



على الفصل الدراسي الأول ٢٠١٦

مجاب عنها فى نهاية الكتاب

امتحانات الإدارات التعليمية بالمحافظات

الامتحان ١ محافظة القاهرة - إدارة الخليفة والمقطم

(أولاً) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :-

١) القيمة المكانية للرقم ٥ فى العدد : ٣٥٤٩٨

هى (عشرات أو آلاف أو مئات)

٢) ٤٩٥٤ + ١٧٤٦ أقرب إلى

(٦٠٠٠ أو ٤٠٠٠ أو ٧٠٠٠)

٣) (٣ مئات) + (٢٠ + ٧٠)

(٣٧٢ أو ٢٣٧ أو ٧٣٢)

٤) قاعدة الأسطوانة على شكل

(دائرة أو مستطيل أو مربع)

٥) ١٠٠٠ + < ٧٧٧ + ٦٤٥

(٤٢١ أو ٤٢٢ أو ٤٢٣)

٦) ٣٦٦٤ + (٧٥٠٠ + ٦٥٤١)

= (..... + ٧٥٠٠) .

(٦٦٣٤ أو ٣٦٦٤ أو ٤٣٦٦)

٧) اكتب بالأرقام ثلاثة وتسعون ألفاً وخمسمائة وثلاثون

(٩٣٥٣٠ أو ٩٣٣٥٠ أو ٩٣٠٥٣)

٨) الزاوية التى قياسها ٩١° تسمى زاوية

(حادة أو قائمة أو منفرجة)

٩) أصغر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة هو

(١٠٠٠ أو ١٢٣٠ أو ١٠٢٣)

١٠) ٦٠٠٠ + ٤٠٠ + ٢٠ + ٧ =

(٦٤٢٧ أو ٤٢٧٦ أو ٧٤٤٦)

١١) العدد ٢٣٤٥ مكون من أرقام .

(٢ أو ٤ أو ٥)

١٢) ٧٢ ÷ ٩ = ٥ ± (٢ أو ٣ أو ٤)

١٣) ٦ ▲▲▲▲ ٦ ▲▲▲ (▲▲▲▲ أو ▲▲▲▲▲▲)

(▲▲▲▲▲▲ أو ▲▲▲▲▲▲)

١٤) باقى طرح ٣٨٢٥٤ من ٥٩٦٧٣ يساوى

(٢١٤١٩ أو ٢١١٤٩ أو ٢١٩١٤)

١٥) تستخدم المنقلة فى قياس

(الأطوال أو الزوايا أو المساحات)

(ثانياً) أكمل ما يلى :

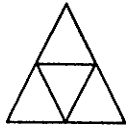
١٦) ٦ × ٣ = ٢ ×

١٧) العدد الذى يلى مباشرة ٨٨٩٩ هو

١٨) ٥ آلاف = عشرة .

١٩) أكمل بنفس التسلسل :

٦ ٧٣٠٠ ٦ ٧٢٠٠ ٦ ٧١٠٠ ٦



٢٠) عدد المثلثات فى

الشكل يساوى

٢١) ثمانية آلاف وواحد تكتب بالأرقام

٢٢) أكبر عدد مكون من ٧ ٦ ٣ ٦ ٢ ٦ ٩ ٥ هو

٢٣) ٣٦٥ + > ٣٦٥ + ٢٤٣

٢٤) قيمة الرقم ٤ فى العدد ٨٧٤٢ هو

(ثالثاً) أجب عما يأتى :

٢٥) اشترى عادل ثلاثة بمبلغ ٤٥٥٢ جنيهاً ٦ وجهاز

كمبيوتر بمبلغ ٢٨٧٨ جنيهاً ، ما جملة ما دفعه عادل ؟

جملة ما دفعه عادل = + = جنيهاً .

٢٦) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً :

٧٦٥٢ ٦ ٧٢٥٢ ٦ ٢٣٥٢ ٦ ١٢٥٢

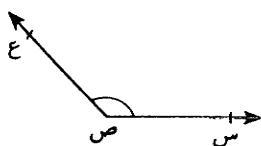
الترتيب : ٦ ٦ ٦

٢٧) انظر إلى الشكل ، ثم أكمل :

اسم الزاوية :

نوعها :

ضلعها :



١١) ثلاثة آلاف وخمسمائة تكتب بالأعداد :

(٣٥٠٠ أ ٣٠٠٥ أ ٣٠٥٠ أ ٥٣٠٠)

١٢) المجسم الذى ليس له أوجه أو أحرف أو رؤوس هو :

(المكعب أ الكرة أ الهرم أ المنشور الثلاثى)

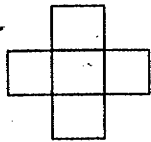
١٣) عدد أوجه المكعب : (١٢ أ ٦ أ ٨ أ ١٠)

١٤) مع محمد ٥٤٧٠ جنيهًا اشترى كمبيوتر وطابعة بمبلغ ٥٣٠٠ جنيه ، لمعرفة ما تبقى مع محمد نقوم بعملية :

(جمع أ طرح أ ضرب أ قسمة)

$$..... = (7 \times 9) - (9 \times 6)$$

(٦٨ أ ٤٠ أ ٥٠ أ ٤)



١٦) عند طي الشكل الذى

أمامك يصبح :

(متوازي مستطيلات أ مخروط أ أسطوانة أ مكعب)

١٧) النمط : $\blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \bigcirc \blacktriangle \blacktriangle \bigcirc$ ، يكون تكملته هي :

($\blacktriangle \blacktriangle \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \blacktriangle \blacktriangle \bigcirc \bigcirc$ أ $\blacktriangle \blacktriangle \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \blacktriangle \blacktriangle \bigcirc \bigcirc$)

($\blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \bigcirc \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \bigcirc \bigcirc$ أ $\blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \bigcirc \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \bigcirc \bigcirc$)

١٨) $7 \div 63$ $9 \div 63$ ($6 > 6$ أ $6 < 6$)

(ثانيًا) أكمل الجمل الآتية لتصبح صحيحة :

١٩) عدد رؤوس متوازي المستطيلات =

٢٠) أكمل بنفس التسلسل :

..... ٦ ٧٣٠٠ ٦ ٧٤٠٠ ٦

٢١) العدد ١٢٢٩٠ مكون من أرقام .

٢٢) أكبر عدد مكون من الأرقام ٥ ٦ ٧ ٦ ٠ ٦ هو :

$$..... + + ١٢٣ = ٦٥١٢٣$$

٢٤) اشترت نجوى أدوات رياضية بمبلغ ٢١٧ جنيهًا ، ثم

اشترت حذاء رياضياً بمبلغ ١٣٨ جنيهًا ، فما جملة

ما دفعته نجوى ؟

جملة ما دفعته نجوى = + = جنيهًا .

$$٤٣٠٤ + (١٢٠٩ + ٢١٩٤) =$$

$$(..... + ١٢٠٩) + ٢١٩٤ =$$

$$..... = ٩١٥٣ + ٧٣٢٦$$

(أولاً) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

$$٧٠٠٠ + + ٨٠ + ٥ = ٧٨٨٥$$

(٨ أ ٨٠ أ ٨٠٠ أ ٨٠٠٠)

٢٣) أكبر عدد مكون من الأرقام ٥ ٦ ٧ ٦ ٠ ٦ هو :

(٦٧٠٥ أ ٦٠٥٧ أ ٦٠٧٥ أ ٧٦٥٠)

٢٤) أصغر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة هو :

(١٠٠٠ أ ١٢٣٠ أ ١٠٢٣ أ ١١١١)

٢٥) الأعداد : ٧٦٥٢ ٧٢٥٢ ٦٣٥٢ ٩٣٥٢ مرتبة

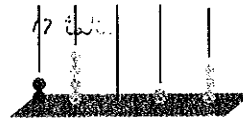
تصاعدياً : ((٩٣٥٢ ٧٢٥٢ ٦٣٥٢ ٩٣٥٢) أ

(٧٦٥٢ ٦٣٥٢ ٩٣٥٢ ٧٢٥٢) أ

(٧٦٥٢ ٧٢٥٢ ٦٣٥٢ ٩٣٥٢) أ

((٧٦٥٢ ٩٣٥٢ ٧٢٥٢ ٦٣٥٢))

٢٦) العدد الذى يمثله



المعداد المجاور

هو :

(٢٣١١٢ أ ٤٤٠١٣ أ ٤٤١٣٠ أ ٤٤٠٣٣)

٢٧) عدد مكون من خمسة أرقام ورقم مئاته ٨ هو :

(١٢٣٩٨ أ ١٦٨٤٣ أ ١٧٤٣٧ أ ٨٣٢٠٥)

٢٨) قاعدة المخروط على شكل

(مربع أ دائرة أ مستطيل أ مثلث)

٢٩) الزاوية التى قياسها ١٢٠° تسمى زاوية

(قائمة أ منفرجة أ حادة أ مستقيمة)

٣٠) القيمة المكانية للرقم ٥ فى ٦٧٥٨١ هو :

(أحاد أ عشرات أ مئات أ آلاف)

٣١) اشترى كريم كمبيوتر بمبلغ ٣٢٢٠ جنيهًا ٦ وتليفزيونًا

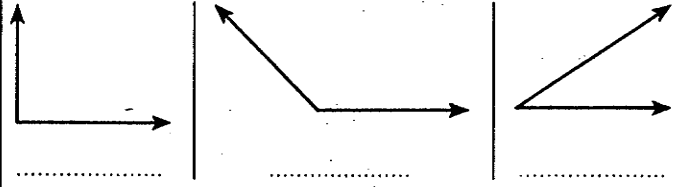
بمبلغ ١٦٥٠ جنيهًا ، فما جملة ما دفعه كريم ؟

(٤٨٧٠ أ ٤٧٥٠ أ ٤٠٧٥ أ ٧٠٥٤)



(ثالثاً) أجب عما يأتي :

١٧ اكتب نوع كل زاوية من الزوايا الآتية :



١٨ استخدم المسطرة في قياس طول القطعة المستقيمة الآتية :

١٩ مدرسة بها ٦٥٠ تلميذاً تم تطعيم ٣٢٩ تلميذاً منهم . ما عدد التلاميذ الذين لم يتم تطعيمهم ؟

٢٠ أكمل : عدد رعوس المكعب عدد رعوس متوازي المستطيلات .

الامتحان ٣ محافظة القليوبية - إدارة الخصوص

(أولاً) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

٢١ ٨٩٧٦ ٦٥٨٩ ($أ > ب$) ($أ < ب$) ($أ = ب$)

٢٢ عدد أوجه الكرة =

(٤ أوجه أ أ ٦ أوجه أ ليس لها أوجه)

٢٣ اشترى عادل ثلاثة بلمبغ ٢٥٦٤ جنيهاً ٦ وتليفزيون

بمبلغ ١٤١٤ جنيهاً ، فإن جملة ما دفعه

عادل = جنيهاً .

(٥٤٣٢ أ ٣٩٧٨ أ ٦٧٨٩ أ)

٢٤ أقرب حل لجمع ٦٠٠٤ + ١١١٩ هو :

(٥٠٠٠ أ ٦٠٠٠ أ ٧٠٠٠ أ)

٢٥ ٩ + ٤٠ + ٦٠٠ + ٥٠٠٠ =

(٥٦٤٩ أ ٤٩٥٦ أ ٦٤٩٥ أ)

٢٦ العدد الأقرب للعدد ٩٩٩٩ هو :

(١٠٠٠ أ ٩٩٠٠ أ ١٠٠٠٠ أ)

٢٧ الزاوية التي قياسها ١٤٥° هي زاوية

(حادة أ قائمة أ منفرجة)

٢٨ (٤×٣) ($٩ + ٨١$) ($أ < ب$) ($أ > ب$) ($أ = ب$)

٢٩ القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ١٤٦٧٩ هي :

(مئات أ آلاف أ عشرات أ آلاف)

٣٠ قاعدة الأسطوانة على شكل

(مربع أ دائرة أ مستطيل)

٣١ الأعداد ٧٦٥٣ ٦ ٥٣٦٥٣ ٦ ٧٨٩١ ٦

مرتبة ترتيباً

(تصاعدياً أ تنازلياً أ بنفس النمط)

٣٢ عدد أحرف المكعب

(١٢ حرفاً أ ١٠ أحرف أ ٨ أحرف)

٣٣ خمسة وأربعون ألفاً وتسع وتسعون تكتب بالأرقام

(٤٥٠٩٩ أ ٤٥٠٩٩٥ أ ٩٩٥٤٦ أ)

٣٤ أي من الصور الآتية تعبر عن العدد ٦٥٣٤ ؟

((٤ + ٣٠ + ٥٠٠ + ٦٠٠٠) أ)

((٣ + ٤٠ + ٥٠٠ + ٦٠٠٠) أ)

((٤ + ٥٠ + ٦٠٠ + ٥٠٠٠))

٣٥ إذا كان في دفتر ياسر ٥٣٤٠ جنيهاً ، سحب منه

٢٣٥٠ جنيهاً لشراء موبايل ، فإن الموقف السابق

يتطلب عملية (جمع أ طرح أ ضرب)

٣٦ ٣١١١ + ٤٥٨٩ ٩٠٠٠ ($أ < ب$) ($أ > ب$) ($أ = ب$)

٣٧ الشكل الذي



أمامك يسمى

(كرة أ مخروطاً أ مكعباً)

٣٨ القيمة العددية للرقم ٥ في العدد ٥٧٤٩٨ هي :

(٥٠٠ أ ٥٠٠٠ أ ٥٠٠٠٠ أ)

٤ محافظة الغربية - إدارة السنطة

(أولاً) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

..... = ١ + ٠ + ٣ + ٧

(١٠٣٧ أ ١٣٧ أ ١١ أ ٧٣١)

..... = (٥ × ٤) - (٩ × ٣)

(٩ أ ٧ أ ٥ أ ٣)

القيمة المكانية للرقم ٥ فى العدد ٤٥٦٧٢ هى :

(عشرات أ مئآت أ آلاف أ أحاد)

٧٥ ألف = مائة .

(٧٥ أ ٧٥٠ أ ٧٥٠٠ أ ٧٥٠٠٠)

عندما تكون الساعة التاسعة تكون الزاوية بين عقربى

الساعة

(حادة أ قائمة أ منفرجة أ مستقيمة)

المجسم الذى ليس له أحرف أو رءوس أو أوجه هو :

(الكرة أ الأسطوانة أ المكعب أ المخروط)

(ثانياً) أكمل كلاً مما يأتى بالإجابات الصحيحة :

ثمانية آلاف وواحد يكتب بالأرقام

العدد ٤٥٢١٧ = ٢١٧ +

قيمة الرقم ٨ فى العدد ٨٦٤٧٩ هو :

٣٦٦٤ + (٧٥٠٠ + ٦٥٤١)

(٣٦٦٤ +) + ٦٥٤١ =

عدد أحرف المكعب = حرفاً

الزاوية التى قياسها ١٢٠° نوعها زاوية

(ثالثاً) ضع علامة (>) أو (<) أو (=) :

٩٨٥٤ + ٤٨٨٢ ٤٨٨٢ + ٩٨٥٤

٦ × ٩ ٧ × ٨

٨٩٣ ٣ أحاد، ٩ عشرات، ٨ آلاف

٧ ÷ ٥٦ ٨ ÷ ٦٤

قياس الزاوية القائمة قياس الزاوية المنفرجة

عدد رءوس المكعب عدد رءوس متوازى المستطيلات

(ثانياً) أكمل كلاً مما يأتى :

قياس الزاوية القائمة =

..... = ٧٠٠ + ٣ + ٥٠

أكمل بنفس التسلسل :

٦ ٤٥٥ ٦ ٤٥٥ ٦ ٤٥٥

عدد أحرف متوازى المستطيلات = حرف .

..... + ٧٥ ألف = ٧٥٤٢٩

..... = (٦ × ٥) + (٨ ÷ ٤٨)

..... = ٥٦٤ - ٨٦٥

أصغر عدد مكون من الأرقام : ٧ ٦ ٥ ٦ ٠ ٦ ٩ ٦ ١

هو :

(ثالثاً) أجب عما يأتى :

اشترت أسماء أدوات هندسية بمبلغ ٢١٧ جنيهاً، ثم

اشترت أدوات رسم بمبلغ ١٤٥ جنيهاً، فما جملة

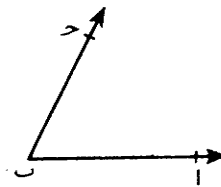
ما دفعته أسماء ؟

جملة ما دفعته = + = جنيهاً .

ما هو أصغر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة ؟

العدد هو :

أوجد قياس زاوية ا ب ح :



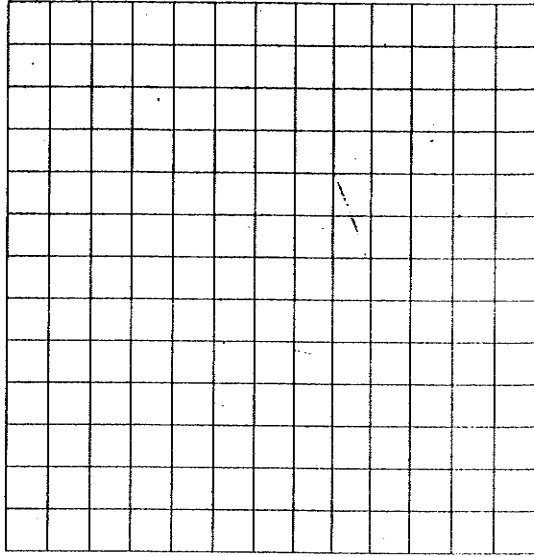
أوجد العدد الذى رقم مئاته ٩، ورقم عشراته يقل عن

رقم مئاته بمقدار ٣، ورقم أحاده نصف رقم عشراته .

الرقم هو :



- ١٠ باستخدام الشبكة التربيعية الآتية ، ارسم مربعاً داخل الشبكة طول ضلعه ٣ وحدات ، باعتبار طول ضلع المربع الصغير وحدة الطول .



- ١١ باستخدام المسطرة والمنقلة ارسم زاوية قياسها ٥٠°

الامتحان ٥ محافظة البحيرة - إدارة الدلتا

(أولاً) أكمل ما يأتي بما يناسبه :

- ١٢ $6430 = 6000 + 400 + 30 + 0$
 ١٣ أكبر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة هو
 ١٤ أصغر عدد يمكن تكوينه من البطاقات الآتية :
 ٢ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ هو
 ١٥ عدد أوجه المكعب =
 ١٦ القيمة المكانية لخانة الرقم المحاط بمربع في العدد :
 ٤ ٦ ٨٥٠ هو
 ١٧ الزاوية التي قياسها ٨٠° تسمى زاوية
 ١٨ $1000 + 60 + 7 = \dots\dots\dots$
 ١٩ $7700 + 6000 + 500 = \dots\dots\dots$ (أكمل بنفس التسلسل)

(ثانياً) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي :

- ٢٠ $46 + 9 = \dots\dots\dots$ (٢٦ ٣٦ ٥٦ ٧٦)
 ٢١ $1000 + 1030 = \dots\dots\dots$ (١١٣٥ ٢٠٣٥ ٣٠٣٥ ٤٠٣٥)

- ٢٢ اشترى ياسين ثلاثة بمبلغ ٤٥٧٢ جنيهاً ، وتليفزيوناً بمبلغ ٤٣٢٥ جنيهاً . فما جملة ما دفعه ياسين ؟
 جملة ما دفعه ياسين = + = جنيهاً .

٢٣ أكمل بنفس التسلسل :



- ٢٤ أكبر عدد مكون من خمسة أرقام هو

٢٥ $72891 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + 800 + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$

٢٦ قاعدة المخروط على شكل

٢٧ الزاوية التي قياسها ٧٠° نوعها زاوية

(رابعاً) أكمل كلاً مما يأتي :

٢٨ أوجد ناتج : $9153 + 7326 = \dots\dots\dots$

٢٩ أوجد ناتج : $1899 - 2986 = \dots\dots\dots$

٣٠ أكمل بنفس النمط :



٣١ ما زيادة العدد ٨٨٧٦ عن العدد ٧٤٣٥ ؟

٣٢ كل وجه من أوجه متوازي المستطيلات على شكل

٣٣ الهرم الثلاثي قاعدته على شكل

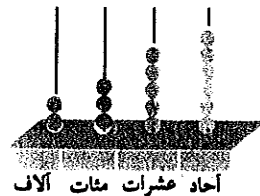
(خامساً) أكمل كلاً مما يأتي :

٣٤ رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً :



الترتيب : ٦ ٦ ٦

٣٥ $65897 = \dots\dots\dots$ ألفاً و



٣٦ العدد الذي

يمثل المعداد

المقابل هو

(٢٥٦٣ ٦ ٥٢٦٣ ٦ ٤٣٥٦ ٦ ٢٥٦٣)

٣٧ اكتب أصغر وأكبر عدد يمكن تكوينه باستخدام جميع

الأرقام التالية دون تكرار أى منها : ٧ ٨ ٩ ٠ ٦

أصغر عدد : أكبر عدد :

١٠٢٧ أ ١٢٧ أ ٦ (١٠) = ١ + ٠ + ٢ + ٧

..... = (٨ × ٥) + (٤ + ٣٦)

(٤٩ أ ٤٥ أ ٤٧ أ ٤٩)

الشكل التالى فى النمط :

..... هو ○○○○■ ٦ ○○■ ٦ ○■

(○○■ ٦ ○■ ٦ ○○○○■)

(ثالثاً) أجب عما يأتى :

١١) باع أحد التجار فى أحد الأيام بضاعة بمبلغ

٥٣٦٠ جنيهاً ، وفى اليوم التالى باع بضاعة بمبلغ

٤٦٤٠ جنيهاً ، فما جملة ما باعه فى اليومين ؟

جملة المبيعات = + = جنيه .

١٢) ارسم زاوية قياسها ٩٠° ، وحدد نوعها (باستخدام

الأدوات الهندسية) .

١٣) رتب تصاعدياً :

٢٠٠٠ ٦ ٣١٠٠ ٦ ٢٠٠٠ ٦ ٢٠٠٠

الترتيب هو :

..... ٦ ٦ ٦

١٤) ارسم قطعة مستقيمة طولها ٣ سم (باستخدام الأدوات

الهندسية) .

الامتحان ٦ محافظة الإسكندرية - إدارة وسط التعليمية

(أولاً) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١٥) = (٥ ÷ ٤٠) - (٨ × ٨)

(٧ × ٧ أ ٥ × ٧ أ ٨ × ٧ أ ٦ × ٧)

١٦) العدد ٩١٨٤٦ عند إنقاصه ١٠٠٠٠ يكون

(٩٠٨٤٦ أ ٨١٨٤٦ أ ٨٠٨٤٦ أ ٩١٧٤٦)

١٧) ٣٣٢٤ + ٤٥٧٦ أقرب إلى

(١٠٠٠٠ أ ٩٠٠٠ أ ٨٠٠٠ أ ٧٠٠٠)

١٨) اشترت هناء ملابس بسعر ٥٢٧ جنيهاً فإذا رد لها

البائع ٧٣ جنيهاً العملية المستخدمة لمعرفة كم

أعطت هناء للبائع

(جمع أ طرح أ ضرب أ مقارنة)

١٩) سبعة آلاف وأربعة وثمانون تكتب بالأرقام

(٨٤٠٧ أ ٧٠٨٤ أ ٧٤٠٨)

٢٠) مع مريم ٢٥ جنيهاً أخذت من والدتها ١٥ جنيهاً ،

فكم مع مريم الآن ؟ الموقف السابق يتطلب عملية

..... (جمع أ طرح أ ضرب)

٢١) العلامة المناسبة لوضعها بين العددين الآتين :

٤٤١٣ ٦ ٤٤١٨ ، هى (> أ < أ =)

٢٢) العدد الأقرب للعدد ١٠٠٠٠ هو

(١٠٠٩٩ أ ٩٩٩٠ أ ٩٩٩٠ أ ١٠٠٩٩)

٢٣) الزاوية القائمة قياسها = درجة .

(٩٠ أ ٩٩ أ ١٨٠)

٢٤) عدد المثلثات فى الشكل الآتى هو



(٤ أ ٦ أ ٨)

٢٥) قاعدة المكعب على شكل

(مربع أ دائرة أ مثلث)

٢٦) ناتج جمع : ٢١٤٨ + ١٤٣٥ = ١٥٣

(٣٥٨٣ أ ٥٣٨٣ أ ٣٥٣٨)

٢٧) أقرب ناتج لـ : ٣٢٠ + ٨٥ هو

(١٠٠٠ أ ٤٠٠ أ ١٠٠)

٢٨) قيمة الرقم المحاط بمربع فى العدد : ٢٣ ٥ ٨٦ ،

هو (٥ أ ٥٠ أ ٥٠٠)

٢٩) + ٢١٢٥ = ٢١٢٥ + ٦٥٠٣

(٣٥٠٦ أ ٦٥٠٣ أ ٢١٢٥)

٣٠) باقى طرح : ٣٥١٩ من ٦٤١٧ =

(٢٨٩٨ أ ٨٩٣٦ أ ٩٩٣٦)

٣١) ٣٦٦٤ + (٧٥٠٠ + ٦٥٤١)

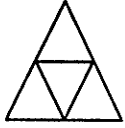
= (..... + ٧٥٠٠)

(٣٦٦٤ أ ٦٦٤٣ أ ٤٣٦٦)

٣٢) الزاوية التى قياسها ١٢١° تكون

(حادة أ قائمة أ منفرجة)

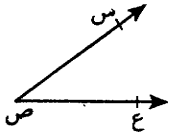
٣٣) ٧ مئات = عشرة . (٥٠ أ ٦٠ أ ٧٠)



الشكل المقابل

يمكن أن نصنع منه

(متوازي مستطيلات أو أسطوانة أو مكعباً أو هرمًا)



اسم رأس

الزاوية المرسومة

(س أو ص أو ع)

العدد ١٠٠١٠ يكتب بالحروف

(عشرة آلاف وعشرة أو مائة ألف وعشرة أو)

ألف وعشرة أو مائة ألف)

جميع زوايا المربع تكون

(مستقيمة أو منفرجة أو حادة أو قائمة)

(ثانيًا) أكمل :

$$96587 = 6000 + 587 + \dots$$

المنقلة هي أداة هندسية تستخدم لقياس

أكمل بنفس التسلسل :

$$628640, 628740, 628840, \dots$$

$$400 + 600 + 1000 + 60321 = \dots$$

$$6 \blacksquare \bigcirc \bigcirc \bigcirc \blacktriangle 6 \blacksquare \bigcirc \bigcirc \blacktriangle 6 \blacksquare \bigcirc \blacktriangle$$

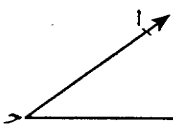
القيمة المكانية لخانة الرقم المحاط بدائرة ١٠٣٤٩

هي

$$1000 = 124 + 876 \text{ إذا كان } \dots$$

$$1000 = 189 + 811$$

$$\text{فإن: } 124 + 811 + 189 + 876 = \dots$$



نوع الزاوية التي أمامك

هي زاوية

(ثالثًا) أسئلة مقالية :

تلقت جمعية خيرية تبرعات في الشهر الأول

١٣٩٥٤ جنيهًا وفي الشهر الثاني ١١٥٨٩ جنيهًا .

الفرق بين المبلغين = - = جنيهًا .

$$1 + 10 + 100 + 1000 + 10000 = \dots$$

$$(11110 \text{ أو } 10001 \text{ أو } 11111 \text{ أو } 10101)$$

أكبر عدد مكون من الأرقام التالية (١٦٦٦٧٦٦٦٤)

$$(76491 \text{ أو } 76491 \text{ أو } 12367 \text{ أو } 67491 \text{ أو } 76491)$$

العدد ستة وثمانون ألفًا وخمسمائة وثلاثة يكتب

$$(35860 \text{ أو } 35806 \text{ أو } 68053 \text{ أو } 86503)$$

مع مينا مبلغ من المال يتكون من ٣ ورقات فئة

١٠٠ جنيه وورقة فئة ٥٠ جنيه وورقة فئة ١٠ جنيهات فإن

جملة ما مع مينا : (٦١٠ أو ٤١٠ أو ٧١٠ أو ٣٦٠)

أي مجموعات الأعداد مرتبة ترتيبًا تنازليًا :

$$1 \text{ } 764326 \text{ } 674326 \text{ } 636476 \text{ } 636476$$

$$764326 \text{ } 636476 \text{ } 674326 \text{ } 636476$$

$$636476 \text{ } 636476 \text{ } 674326 \text{ } 764326$$

$$636476 \text{ } 636476 \text{ } 674326 \text{ } 764326$$

العدد التالي مباشرة للعدد ٩٩٩٩ هو

$$(99999 \text{ أو } 10000 \text{ أو } 9998 \text{ أو } 1000)$$

الزاوية المستقيمة قياسها

(تساوي ٩٠° تمامًا أو تساوي ١٨٠° تمامًا أو)

أكبر من صفر وأصغر من ٩٠° أو)

أكبر من ٩٠° وأصغر من ١٨٠°)

$$(2067 + 3433) + 2043$$

$$= \dots + (3433 + 2067)$$

$$(2043 \text{ أو } 2067 \text{ أو } 18043 \text{ أو } 4333)$$

عندما تكون الساعة الخامسة تمامًا فإن الزاوية بين

عقري الساعة يكون نوعها

(حادة أو قائمة أو منفرجة أو مستقيمة)

$$(9 \times 3) + (6 \times 54) = \dots$$

$$(6 \times 6 \text{ أو } 5 \times 6 \text{ أو } 4 \times 6 \text{ أو } 3 \times 6)$$

قاعدة الأسطوانة على شكل

(مثلث أو مربع أو مستطيل أو دائرة)

$$49126 - 99047$$

$$(51021 \text{ أو } 50021 \text{ أو } 50521 \text{ أو } 51021)$$



(سابقاً) أجب عما يأتي :

٢٨) قرر أحمد وسعيد وناجى إنشاء مشروع تجارى مشترك

بينهم فدفعوا على الترتيب ٦٥٠٠٠ ٦١٥٠٠٠ ٦٣٠٠٠٠

من الجنيهات ، فما جملة ما دفعوه ؟

جملة ما دفعوه = + + = جنيه .

٢٩) الزاوية التى قياسها ٩٠° تسمى زاوية

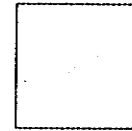
٣٠) المجسم الذى ليس له أوجه وأحرف ورعوس هو

(المكعب أم الكرة أم الهرم)

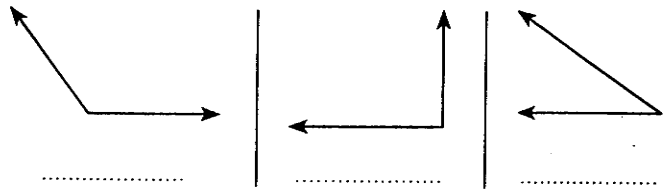
٣١) فصلك يمثل

(مستطيلاً أم مربعاً أم متوازي مستطيلات)

٣٢) صف الشكل التالى :



٣٣) اكتب نوع كل من الزوايا التالية :



الامتحان ٨ محافظة المنوفية - إدارة قويسنا

(أولاً) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

٣٤) ٩٠ + ٨٠٠ + ٩٠٠٠ =

(٩٨٩٠ أم ٩٨٠٩ أم ٨٩٩٠)

٣٥) العدد ١٢٢٩٠ مكون من أرقام .

(٣ أم ٤ أم ٥)

٣٦) عدد أوجه المكعب أوجه . (٤ أم ٥ أم ٦)

٣٧) تكون الزاوية بين عقربى الساعة قائمة عندما تشير إلى

الساعة (الثانية أم الثالثة أم السادسة)

٣٨) الزاوية التى قياسها ١٨٠° تسمى زاوية

(حادة أم مستقيمة أم منفرجة)

٣٩) ٩ + ٥٤ ٦ + ٥٤ = (> أم < أم =)

٤٠) أكبر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة هو

(٩٨٧٦ أم ٨٩٧٦ أم ٦٧٨٩)

٤١) قاعدة المخروط على شكل

(مربع أم مستطيل أم دائرة)

٤٢) (١٠٢٧ أم ١٢٧ أم ١٠٦) = ١ + ٠ + ٢ + ٧

٤٣) القيمة المكانية للرقم ٥ فى العدد ٦٧٥٨١

(أحاد أم عشرات أم مئات)

٤٤) قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية المنفرجة .

(> أم < أم =)

٤٥) المجسم الذى ليس له أوجه ولا أحرف ولا رعوس هو

(الهرم أم الكرة أم المكعب)

٤٦) عدد مكون من أربعة أرقام : رقم أحاده ٨

والعشرات نصف الأحاد والمئات نصف العشرات

والآلاف نصف المئات ، العدد هو

(٢١٤٨ أم ٢٤١٨ أم ١٢٤٨)

٤٧) إدخرت إيمان مبلغ ٢٥٠٠ جنيه أعطتها والدها مبلغ

١٢٠٠ جنيه فى عيد ميلادها فيكون جملة ما

معها (هذا الموقف السابق يتطلب عملية)

(جمع أم طرح أم ضرب)

٤٨) ٢٤٣٥ + ١٦٣٢ =

(٦٧ + ٤٠ أم ٦٦ + ٤٠ أم ٦٠ + ٤٠)

٤٩) النمط التالى هو (٦ أم ٧ أم ٨)

(٦ أم ٧ أم ٨)

٥٠) ٤٥١٢ + (٣٤٥٢ + ١٨٢٥)

= (..... + ٣٤٥٢) + ١٨٢٥

(٥٦٤١ أم ٤٥١٢ أم ١٨٢٥)

٥١) (٥ + ٤٠) + (٧ × ٦) =

(١ + ٧ × ٧ أم ١ + ٦ × ٧ أم ١ + ٤٠)

٥٢) أكبر عدد مكون من أربعة أرقام هو

(٩٨٧٦ أم ٩٩٩٩ أم ١٢٣٤)

٥٣) القيمة العددية للرقم ٩ فى العدد ٣٩٧٥٤ هو

(٩٠٠ أم ٩٠٠٠ أم ٩٠٠٠٠)

(أولاً) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١٠٢٧ + ١٠٢٧ + ١٠٢٧ = (١٠٢٧ أ ١٠٢٧ ب ١٠٢٧ ج ١٠٢٧ د ١٠٢٧)

٢ القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ٦٧٥٨١ هي
(أحاد أ عشرات ب مئات ج آلاف)



٣ العدد الذي يمثل على
المعداد هو
العدد الذي يمثل على
المعداد هو

(٣٠٢١ أ ٣٠٢١ ب ٣٠٢١ ج ٣٠٢١ د ٣٠٢١)

٤ ٢ + ٢٨٩٢٣ = (٢٨٩٢٥ أ ٢٨٩٢٤ ب ٢٨٩٢٣ ج ٢٨٩٢٢ د ٢٨٩٢١)

٥ أربعة آلاف وستمئة وأربعة وثلاثون يكتب
(٤٦٣٤ أ ٤٦٤٣ ب ٤٦٤٣ ج ٤٦٤٣ د ٤٦٤٣)

٦ = ٨ + ٨٠ + ٥٠٠٠ + ٨٠٠ (٨٠٠٠ أ ٨٠٠٠ ب ٨٠٠٠ ج ٨٠٠٠ د ٨٠٠٠)

٧ + ٤١٢٥ = ٤١٢٥ + ٥٦٤٣ (٥٦٤٣ أ ٥٦٤٣ ب ٥٦٤٣ ج ٥٦٤٣ د ٥٦٤٣)

٨ = (٠ × ٩) + (٧ ÷ ٣٥) (٣٨ أ ٣٨ ب ٣٨ ج ٣٨ د ٣٨)

٩ = ١٠٠٠ + ٤٣٧٥ (٤٣٧٥ أ ٤٣٧٥ ب ٤٣٧٥ ج ٤٣٧٥ د ٤٣٧٥)

١٠ = ٧ آلاف (٧٠٠٠ أ ٧٠٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠٠)

١١ النمط التالي للأعداد :
(٧٠٠٠ أ ٧٠٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠٠)

١٢ = ١٠٠٠ + ٤٣٧٥ (٤٣٧٥ أ ٤٣٧٥ ب ٤٣٧٥ ج ٤٣٧٥ د ٤٣٧٥)

١٣ = ٧ آلاف (٧٠٠٠ أ ٧٠٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠٠)

١٤ = ٧ آلاف (٧٠٠٠ أ ٧٠٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠٠)

١٥ = ٧ آلاف (٧٠٠٠ أ ٧٠٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠٠)

١٦ = ٧ آلاف (٧٠٠٠ أ ٧٠٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠٠)

١٧ = ٧ آلاف (٧٠٠٠ أ ٧٠٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠٠)

١٨ = ٧ آلاف (٧٠٠٠ أ ٧٠٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠٠)

١٩ = ٧ آلاف (٧٠٠٠ أ ٧٠٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠٠)

٢٠ = ٧ آلاف (٧٠٠٠ أ ٧٠٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠٠)

٢١ = ٧ آلاف (٧٠٠٠ أ ٧٠٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠٠)

٢٢ = ٧ آلاف (٧٠٠٠ أ ٧٠٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠٠)

٢٣ = ٧ آلاف (٧٠٠٠ أ ٧٠٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠٠)

٢٤ = ٧ آلاف (٧٠٠٠ أ ٧٠٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠٠)

٢٥ = ٧ آلاف (٧٠٠٠ أ ٧٠٠٠ ب ٧٠٠٠ ج ٧٠٠٠ د ٧٠٠٠)

(ثانياً) أكمل ما يأتي :

٢٦ = ٧٨١٥٠ (٧٨١٥٠ أ ٧٨١٥٠ ب ٧٨١٥٠ ج ٧٨١٥٠ د ٧٨١٥٠)

(أكمل بنفس التسلسل)

٢٧ ٣ آلاف = مائة .

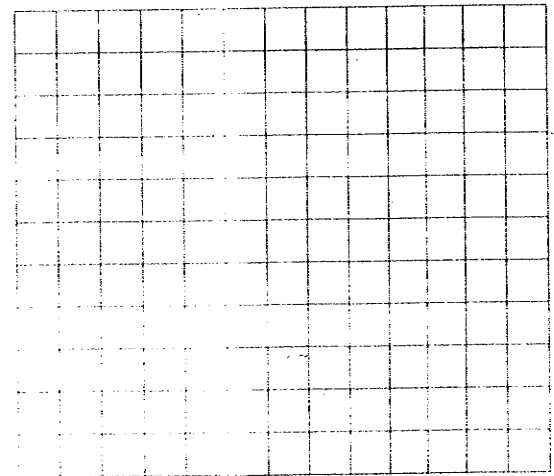
٢٨ عدد رءوس الكرة
٢٩ قيمة الرقم ٦ في العدد ٣٦٨١٠ هو
٣٠ قاعدة الأسطوانة على شكل
٣١ أصغر عدد مكون من الأرقام ٥ ٦ ٨ ٦ ٠ ٦ ٣ هو
٣٢ + ٨٥ = ٧٨٨٥
٣٣ خمسة وأربعون ألفاً وتسعة وتسعون تكتب بالأرقام
(ثالثاً) أجب عما يأتي :

٣٤ رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً :

٣٥ = ٧٨١٥٠ (٧٨١٥٠ أ ٧٨١٥٠ ب ٧٨١٥٠ ج ٧٨١٥٠ د ٧٨١٥٠)

٣٦ = ٧٨١٥٠ (٧٨١٥٠ أ ٧٨١٥٠ ب ٧٨١٥٠ ج ٧٨١٥٠ د ٧٨١٥٠)

٣٧ الترتيب هو :
٣٨ اشترك محمود وأسامة في تجارة فدفع محمود مبلغ ٥٤٥٠ جنيهاً ، ودفع أسامة مبلغ ١٧٥٠ جنيهاً ، فما جملة ما مع الاثنين ؟
٣٩ جملة ما مع الاثنين = + = جنيه .
٤٠ العدد الذي يجب إضافته إلى العدد ٣٦٤٥ ليكون الناتج ٨٢٤٥ هو
٤١ باستخدام الشبكة التربيعية الآتية ، ارسم مربعاً طول ضلعه ٤ وحدات مربعة .
(اعتبر طول الضلع المربع الصغير في الشبكة هو الوحدة)





الشكل الذى ليس له رؤوس وله قاعدتان دائريتان

متطابقتان يسمى
يسمى المجسم
وعدد أحرفه = حرفاً .

(ثالثاً) أجب عما يأتى :

رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

٦٣٨٥١ ٦٣٨٥١ ٦٣٨٥١ ٦٣٨٥١

الترتيب : ٦ ٦ ٦ ٦

اطرح ٣٢١٧٩ من ٩١٢٢١

اشترى محمد ثلاثة بمبلغ ٣٢٢٠ جنيهاً ٦ وتليفزيوناً

بمبلغ ١٧٤٠ جنيهاً . فما جملة ما دفعه ؟

ما دفعه محمد = + = جنيهاً .

ارسم زاوية قياسها ٥٠° ، وحدد نوعها .

نوع الزاوية

الامتحان ١٠ محافظة الشرقية - إدارة منيا القمح

(أولاً) أكمل ما يأتى :

$$..... + ٣٨ = ٤٦٣٨$$

$$..... = (٨ \times ٨) + (٦ \times ٦)$$

أصغر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة هو

الزاوية التى قياسها ٩٨° تسمى زاوية

$$..... = ١ + ٩٩٩$$

$$..... = ٣ + ٠ + ٩ + ٦$$

(ثانياً) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

قاعدة المخروط على شكل (مربع أم دائرة)

$$..... = ٦٠٠٠ + ٦٠ + ٦٠٠ \quad (٦٠٦٦٠ \text{ أم } ٦٠٦٦٠)$$

القيمة المكانية للرقم ٤ فى العدد ٥٤٦ هى

(عشرات أم مئات)

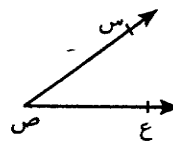
..... = خمسون ألفاً وثلاثمائة

$$..... (٥٠٣٠٠ \text{ أم } ٥٠٠٣٠)$$

الشكل التالى فى النمط :

..... ٦ ٦ ٦ ٦ ٦ ٦

(..... أم أم أم أم أم)



رأس الزاوية

فى الشكل

..... هى (س أم ص أم ع)

تكون الزاوية بين عقربى الساعة مستقيمة عندما تشير

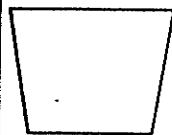
إلى الساعة (السادسة أم الثالثة أم الثانية)

طول القطعة المستقيمة $\overline{أب}$ = سم .

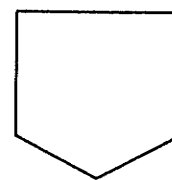


(..... أم أم)

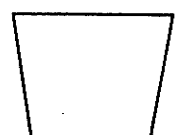
أى من الأشكال الآتية متطابقة ؟



(٣)



(٢)



(١)

((٢٦١) أم (٣٦١) أم (٣٦٢))

(ثانياً) أكمل ما يأتى :

$$٣٣٢٥٧ + ٣٤٥٦٧ = ٦٧٨٢٤ \quad \text{إذا كان}$$

$$٣٤٥٦٧ = - ٦٧٨٢٤ \quad \text{فإن}$$

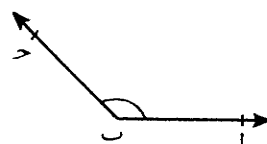
$$..... = ١٣٢٥٧ \quad \text{قيمة الرقم ٣ فى العدد}$$

أصغر عدد مكون من خمسة أرقام مختلفة هو

$$..... \times ٤ = (٢ \times ٤) + (٣ \times ٤)$$

$$٢١٥٣ + (٨٦٥٧ + ٧٠٠٤) =$$

$$(٢١٥٣ + ٨٦٥٧) + =$$



نوع (..... أم)

(أولاً) أكمل ما يأتي :

..... = (9 × 9) + (6 + 54) ①

8361 + = 1914 + 8361 ②

③ أكمل بعدد مناسب :

..... + 15860 < 2000 + 15860

④ اشترى أحمد سيارة بمبلغ 35690 جنيهاً ، وباعها

بمبلغ 38150 جنيهاً . فكم كسب فيها ؟

مكسبه في السيارة = - = جنيهاً .

⑤ = 10000 + 2000 + 300 + 50 + 6

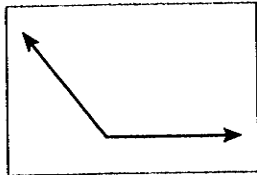


⑥ من الشكل المقابل ، أكمل :

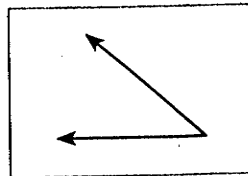
..... اسم الشكل :

..... ب عدد رءوسه :

⑦ اكتب نوع الزاوية المرسومة داخل المربع :



..... زاوية :



..... زاوية :

⑧ صل كل رقم بالمساوي له :

٥٠٠٠٠٠

٥٠٠٠٠٠٠

٥٠٠٠٠

٥٠٠٠

٥٥٥

٥٠٠٠٥٠٥

(ثانياً) تخير الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

⑨ الرقم الناقص بنفس التسلسل :

٥٤١٣

٦

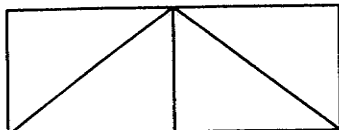
٦

٥٦١٣

٦

٥٧١٣

(٥٦١٤ ٥٥١٣ ٥٤١٢ ٥٦١٤)



⑩ عدد المثلثات

التي بالشكل

(٤ ٥ ٦ ٥)

المقابل يساوي :

⑪ أكبر عدد مكون من الأرقام : ١ ٦ ٨ ٦ ٣ ٦ ٥ ، هو

(٨٣٥١٦٨٥٣١)

(٦ ٦ ٢ ٣ ٦ ٤ ٦ ٤ ٦ ٤)

⑫ × ٢ = ٩ ÷ ٥٤

⑬ رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً :

٦٣٠٥٠ ٦ ٦ ٥١٤

الترتيب التنازلي هو : ٦ ٦ ٦ ٥١٤

⑭ اشترى أحمد كمبيوتر بمبلغ ٤١٥٠ جنيهاً ٦ وطابعة

بمبلغ ٦٤٠ جنيهاً . أوجد ما دفعه أحمد .

ما دفعه أحمد =

(ثالثاً) ضع علامة (>) أو (<) أو (=) :

⑮ ٥ آلاف ٥٠ عشرة

⑯ ١٠٠٠ - ٥٣٨٦ ٣٥٨٦

⑰ عدد رءوس المكعب

عدد رءوس متوازي المستطيلات

⑱ قياس الزاوية القائمة ⑲ قياس الزاوية المنفرجة

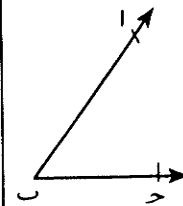
⑳ ثلاثة آلاف وخمسمائة ٥٠٠٠ + ٣٠

㉑ ٣١٤٧ + ٥٠٠ ٣٥٠٠ + ٣١٤

(رابعاً) من الرسم الذي أمامك ، أكمل :

① ضلعا الزاوية أ ب ح ،

هما ٦



ب نوع الزاوية أ ب ح

② أكمل بنفس التسلسل :

٤٣٢١ ٦ ٤٣٣١ ٦ ٤٣٤١ ٦ ٦

(أولاً) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١) العدد ١١٢٤٤ مكون من أرقام .

(٣ أ ٤ أ ٥ أ ٦ أ)

٢) الزاوية التي قياسها ٨٥° تسمى زاوية

(حادة أ قائمة أ منفرجة)

٣) عدد أحرف متوازي مستطيلات حرف .

(٦ أ ٨ أ ١٢ أ)

٤) = ٥ + ١٠ + ١٠٠ + ١٠٠٠

(١١١٥ أ ١١٥١ أ ١١١١ أ ٥١١١)

٥) 7×8 8×7 (< أ > أ =)

٦) المجسم الذى ليس له أوجه ولا أحرف ولا رؤوس هو

(الكرة أ المكعب أ الهرم)

٧) أكبر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة

(٩٨٧٦ أ ٩٩٩٩ أ ٩٨٨٨ أ)

٨) ، يكون تكملته هي : (▀ ▁ ▂ ▃ ▄ ▅ ▆ ▇ █ ▉)

(▀ ▁ ▂ ▃ ▄ ▅ ▆ ▇ █ ▉)

٩) عدد أوجه المكعب أوجه .

(٦ أ ٤ أ ٤ أ ١٢)

١٠) عشرون ألفاً وأربعة تكتب

(٤٠٠٠ أ ٤٠٠٠٠ أ ٤٠٠٠٠٠ أ)

١١) باقى طرح : ٧٣١٦ من ٩٥٠٩

(٩٩٠٥ أ ١٣٦٧ أ ٢١٩٣ أ)

١٢) $1311 + (1942 + 4129)$

$= 4129 + 1942 + \dots$

(١٧٢٤ أ ٤١٢٩ أ ١٣١١)

١٣) عدد رؤوس متوازي المستطيلات يساوى عدد رؤوس

(الأسطوانة أ المكعب أ الهرم)

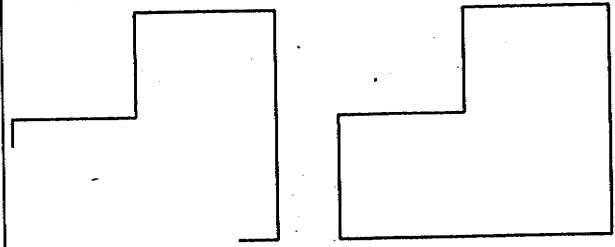
١٤) = $1000 + 100 \times 4 + 10 \times 2 + 3$

(٢٤٣١ أ ٣٢٤١ أ ١٤٢٣)

١٥) = $(5 \times 4) + (7 \div 35)$

(٥ أ ٤ أ ٥ أ ٥)

١٦) أكمل الشكل الناقص ليكون مطابقاً للشكل الكامل :



١٧) استخدم خواص الجمع فى إيجاد قيمة :

$(1813 + 1471 + 1087 + 3629)$

$1813 + 1471 + 1087 + 3629$

$(\dots + \dots) + (\dots + \dots) =$

$\dots = \dots + \dots =$

١٨) إذا كان : $(16898 = 1072 + 10326)$ ،

فإن : $4072 + 10326$

$\dots + (\dots + \dots) =$

$\dots = \dots + \dots =$

١٩) ادخر محمد مبلغ ١٩٣٧ جنيهاً وادخر كريم مبلغ

٢٦٥٧ جنيهاً وادخر على مبلغ ٤٦٢١ جنيهاً ، احسب

ما ادخره الثلاثة .

٢٠) باستخدام المسطرة والمنقلة ارسم (أ ب ح)

قياسها ١٢٠° ، ثم حدد نوعها .





عندما تكون الساعة الثامنة تماماً فإن الزاوية بين عقري (ثالثاً)

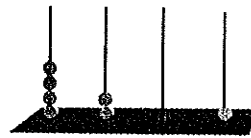
الساعة تكون

(حادة أم قائمة أم منفرجة)

الأعداد الآتية : ٨٥١٢٣٦٨٣٥٢١٦٨٢٥٣١٦٨١٢٥٣

مرتبة

(تصاعدياً أم تنازلياً أم بنفس النمط)



العدد الذي يمثل

المعداد المقابل هو

(٤١٥٠ أم ٤٢٠١ أم ٤٢١٠)

مع محمد ٣٦٣٩ جنيهاً كم يلزم إضافته إلى ما مع

محمد ليتمكن من شراء تابليت ثمنه ٥٠٠٠ جنية فإن

الموقف يتطلب

(جمع أم طرح أم ضرب)

أي الأشكال التالية يمثل أسطوانة

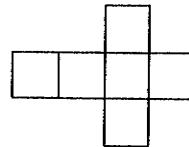


(ثانياً) أكمل ما يأتي :

أكمل ما يأتي بنفس النمط :

٦٨٤٥٨٦٨٤٥٥٦٨٤٥٢

الشكل المقابل :



يمثل

٥ آلاف = مائة .

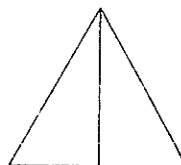
الزاوية التي قياسها ١٨٠° تسمى زاوية

٦٤ ÷ ٨ = ٢ ×

أصغر عدد مكون من الأرقام ٧٦١٦٣٦٠، هو

الزاوية القائمة قياسها

عدد المثلثات



في الشكل

رتب الأعداد ترتيباً تنازلياً :

٣٩٨٢٦ ٦٢٥٣٧ ٦٤٨٢١ ٦١٥٢٦

الأعداد مرتبة تنازلياً :

..... ٦ ٦ ٦

اشترت مها كتاباً بمبلغ ٢٥ جنيهاً وفتناً بمبلغ

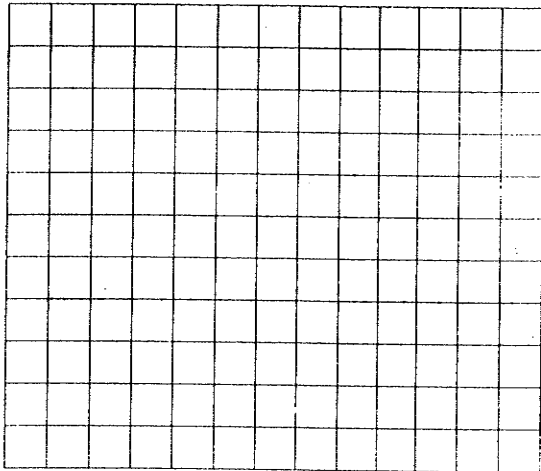
٣٠٠ جنية فما جملة ما دفعته مها ؟

جملة ما دفعته مها = +

= جنيهاً .

باستخدام الشبكة التربيعية :

ارسم مربعاً أ ب ح د طول ضلعه ٤ وحدات .



١ اجمع :

٣٥٨٠١

٢١٥٥٩ +

..... =

ب اطرح :

٩٥١٧
٢٢٤٥ -

..... =

١ أكبر عدد مكون من الأرقام : ١٦٨٦٩٦٢ ، هو :

(٩٨٢١٦٩٨١٢٦٩٨٢)

..... = ١٥٤٧ + ٦٤٥٣

(١٠٠٠٦٩٠٠٠٦٨٠٠٠)

..... = ٢٣٤٥١ - ٧٥٩٦٨

(٤٢٥١٧٦٥٢٥١٧٦٥٢٣١٧)

٢ العدد الأقرب إلى ناتج : ٣١٢٥ + ٤٠٠٩ ، هو :

(٨٠٠٠٦٧٠٠٠٦٦٠٠٠)

(ثانيًا) أكمل ما يأتي :

٣ الزاوية التي قياسها ١٢٠° تسمى زاوية

٤ عدد أحرف متوازي المستطيلات = حرفًا .

٥ المجسم الذى ليس له أحرف أو أوجه أو رؤوس هو

٦ أكمل بنفس التسلسل :

..... ٦ ٤٨٥١٦ ٤٧٥١٦ ٤٦٥١

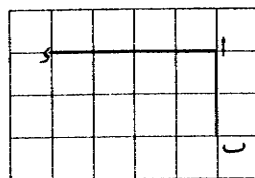
٧ المنقلة هى أداة قياس الزاوية أما وحدة قياس الزاوية هى

٨ أكبر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة هو

٩ عشرة آلاف هو أصغر عدد مكون من أرقام .

١٠ العدد التالى مباشرة للعدد ١٤٩٩ ، هو

(ثالثًا) من الشكل المقابل ، أجب :



١ طول القطعة المستقيمة

أ = وحدات طول .

٢ طول القطعة المستقيمة

أ = وحدات طول .

٣ أكمل رسم المستطيل أ ب ح د على الشبكة

التريعية .

(أولًا) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ = ٧ ÷ ٥٦ (٩٦٨٦٧٦٨٦٩)

٢ = ٥ × ٩ (٥٤٦٤٥٦٤٥٦٤)

٣ = ٣ + ٩ + ٦ (٣٩٦٦٣٨٦١٨)

٤ (١٩٨٧) ٣٢٤٧ (< ٦ > ٦)

٥ القيمة العددية للرقم ٧ فى العدد ٣٥٧١٢ هو

(٧٠٠٠٦٧٠٠٠٦٧٠)

٦ العدد ٧٦١٢٣ مكون من أرقام .

(٥٦٤٦٣)

٧ أصغر عدد مكون من رقمين هو

(٩٩٦٤٠٦١٠)

٨ القيمة المكانية للرقم (٥) فى العدد ٤٧٥٦ هى

(أحاد أما عشرات أما مئات)

٩ أكبر عدد مكون من (٣) أرقام هو

(٩٩٩٦٨٨٨٦١٠٠)

١٠ يوجد عدد متماثل هو (٥٥٦٤٣٦٣٣)

١١ + ٥٠٠٠ + ٤٠٠ + ٢٣ = ٩٥٤٢٣

(٩٠٠٠٠٦٩٠٠٠٦٩٠٠)

١٢ أصغر عدد مكون من الأرقام : ٢٦٥٦١٦٣ ، هو

(١٢٥٣٦١٢٣٥٦١٢٣)

١٣ ٧٥ ألفًا = مائة . (٧٥٠٠٦٧٥٠٦٧٥)

١٤ العدد خمسة آلاف وواحد يكتب

(٥٠٠١٦٥١٠١٦٥٠١)

١٥ = ١٠٠٠ - ٣٩٤٦

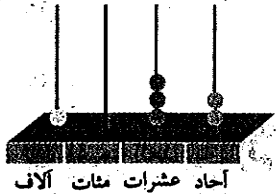
(١٩٤٦٦٢٩٤٦٦٢٨٣٥)

١٦ العدد التالى فى التسلسل : ١٨٠٦١٦٥٦١٥٠ ، هو :

(١٩٤٦١٩٦٦١٩٥)



- ١٣ ادخرت إيمان ١٣٠ جنيهاً، وأعطائها والدها ٢٠ جنيهاً، فأصبح معها ١٥٠ جنيهاً، فإن المتساوية التي تعبر عن ذلك :
 (١٣٠ = ٢٠ - ١٥٠)
 (٢٠ = ١٣٠ - ١٥٠)
 ((١٥٠ = ٢٠ + ١٣٠)



١٤ العدد الذي

يمثله المخطط

المجاور، هو

(١٠٢٣ ١٠٣٢ ١٠٣٠ ١٣٢٠)

١٥ قاعدة الأسطوانة على شكل

(مربع أم دائرة أم مستطيل)

١٦ تكون الزاوية بين عقري الساعة مستقيمة عندما تشير

إلى
 (الثانية أم الثالثة أم السادسة)

١٧ عدد أوجه المكعب
 (٤ أم ٥ أم ٦)

١٨ الزاوية التي قياسها ٩٨° تسمى زاوية

(حادة أم قائمة أم منفرجة)

١٩ جميع الأشكال التالية مسطحة ما عدا

(المربع أم المخروط أم المستطيل)

٢٠ عدد رءوس المكعب

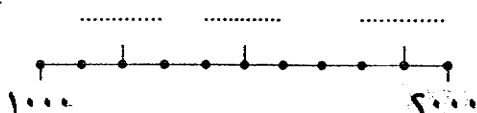
عدد رءوس متوازي المستطيلات

(< أم > أم =)

(< أم > أم =) ٨ × ٨ ٧ × ٩

(ثانياً) ٢١ ضع الأعداد التالية في المكان المناسب :

١٢٠٠ ١٥٠٠ ١٩٠٠



٢٢ أكمل بنفس التسلسل :

١٠٠٠ ١١٠٠ ١٢٠٠ ١٣٠٠

(رابعاً) أكمل ما يأتي :

٢٣ قياس الزاوية القائمة = درجة .

٢٤ عدد أوجه المكعب = أوجه .

٢٥ قاعدة الأسطوانة على شكل

.....
 (عدد أضلاع المربع)

٢٦ النمط □ ○ □ ○ □ ○ يوصف بأنه تكرر

١٤ محافظة الفيوم - إدارة إسطا

(أولاً) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ العدد أربعة آلاف وسبعة يكتب

(٤٠٧٠ ٤٠٧٠٤ ٧٠٠٤ ٤٠٧٠٤)

٢ أي الأعداد التالية هو الأصغر

(٤٧٦٨٥ ٤٦٧٨٥ ٤٦٨٧٥ ٤٧٦٨٥)

٣ العدد ٥٠٠٠ = عشرة .

(٥٠٠ ٥٠٠٠ ٥٠ ٥٠٠٠)

(٢٢٢ + ٣٤٦١ ٢٢٢ - ٣٤٦١) (< أم > أم =)

٥ القيمة المكانية للرقم (٥) في العدد ٦٧٥٨١ هي

(عشرات أم مئات أم آلاف)

(٨٠٠ + ٩٠٠٠ + ٨٠ + ٨) =

(٩٨٠٨ ٩٨٨٨ ٨٩٠٠٠ ٩٨٠٨)

(٢٣٤٢ + ٩٥٢ ٢٣٤٢ - ٩٥٢) (< أم > أم =)

٨ ٦١٣٤ - ٢٩٦٥ أقرب لـ

(٢٠٠٠ ٣٠٠٠ ٤٠٠٠)

٩ ١١٣ + ٥٣٠٢ أقرب لـ

(٦٠٠٠ ٥٠٠٠ ٧٠٠٠)

١٠ عند استخدام الآلة الحاسبة لجمع ٨١٧ + ٧٢٥ أخطأ

التلميذ وأدخل العدد ٣١٧ + ٧٢٥، فماذا يفعل ؟ :

(يجمع ٥ أم يجمع ٥٠٠ أم يطرح ٥٠٠)

١١ العدد ٤٢١١ يعبر عن المواقف التالية ما عدا :

([الفرق بين ٦٤٥٢ و ٢٢٤١] أم

[مجموع ٦٤٥٢ و ٢٢٤١] أم

[نقصان ٦٤٥٢ و ٢٢٤١]

(أولاً) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١٠ القيمة المكانية للرقم (٧) فى العدد ٥٧٣٢ هـى

(عشرات أ٦ مئات أ٦ آلاف)

$$= ٢٠٠٠ + ١٠٠ + ٥٠ + ٣$$

(١٢٣٥ أ٦ ٢١٣٥ أ٦ ١٢٣٥)

$$= (٩ \times ٣) + (٦ \div ٥٤)$$

(٦ \times ٤ أ٦ ٦ \times ٥ أ٦ ٦ \times ٧ أ٦ ٦ \times ٦)

١١ قياس الزاوية القائمة ٩٠° (< أ٦ > أ٦ =)

١٢ أصغر عدد مكون من خمسة أرقام هو

(١٠٠٠٠ أ٦ ١٠٠٠٠٠ أ٦ ١٠٠٠٠٠٠)

١٣ عدد رءوس المكعب رءوس .

(٦ أ٦ ٨ أ٦ ١٢)

$$= ٨٠٠٠ + ٧٠٠ + ٨٠$$

(٨٨٧٠ أ٦ ٧٨٨٠ أ٦ ٧٨٧٠)

١٤ مع عادل مبلغ مكون من ٥ عملات فئة الجنيه ٦

ورقات فئة العشرة جنيهاً ٦ وورقات فئة المائة جنية ، فيكون ما مع عادل

(٧٦٥ أ٦ ٦٧٥ أ٦ ٥٦٧)

١٥ تكون الزاوية بين عقربى الساعة مستقيمة عندما

تشير إلى الساعة

(السادسة أ٦ الثالثة أ٦ الواحدة)

١٦ الهرم الثلاثى قاعدته على شكل

(مثلث أ٦ مربع أ٦ دائرة)

١٧ الزاوية التى قياسها ٩٥° تسمى زاوية

(حادة أ٦ قائمة أ٦ منفرجة)

١٨ خمسة وعشرون ألفاً وخمسة عشر تكتب

(١٥٢٥ أ٦ ٢٥٠١٥ أ٦ ٢٥١٠٥)

١٩ مع أحمد ١٥٠٠ جنية ٦ ومع أخته ضعف ما معه

فيكون ما مع أخته

(٣٠٠٠ أ٦ ٤٠٠٠ أ٦ ٥٠٠٠)

$$١٠٠ = (..... \times ٨) + (٦ \times ٦)$$

٢٠ أكمل بوضع الرقمين ٧ ٦ فى الخانتين الفارغتين

بالعدد ٤ ٩ ٣ بحيث : يكون العدد الناتج

أكبر ما يمكن

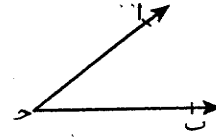
٢١ أكمل : أ ب ٦ أ ب ٦ أ ب ٦ أ ب ٦



٢٢ الشكل المقابل

هو

٢٣ رأس الزاوية



المقابلة هو

٢٤ أوجد العدد المكون من ٤ أرقام والذى فيه :

رقم أحاده ٣

رقم عشراته ضعف أحاده .

رقم مئاته يقل عن رقم عشراته ١

رقم آلافه يساوى مجموع رقمى الأحاد والعشرات .

استخدم المتساوية :

$$٢٠٥٧٣ + ٥٨٩٧ = ٢٦٤٧٠ \text{ فى إيجاد ناتج :}$$

$$٢٠٥٧٣ + ٦٨٩٧ =$$

٢٥ أوجد أكبر عدد ينحصر بين ٤٠٠٠٠ ٦ ٥٠٠٠٠ ورقم

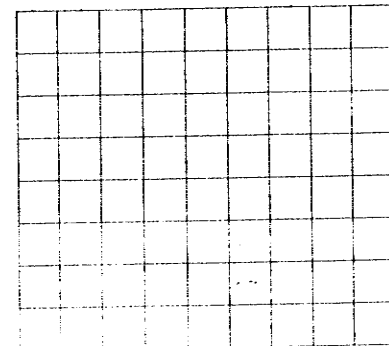
أحاده ٨ ، العدد هو :

٢٦ اشترى محمد كمبيوتر بمبلغ ٥٤٥٠ جنيهاً وطابعة

بمبلغ ٧٥٠ جنيهاً . أوجد ما دفعه محمد ؟

ما دفعه محمد = + = جنية .

٢٧ على الشبكة التربيعية :



ارسم مربعاً طوله ٤ وحدات .

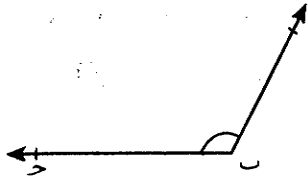


(ثالثاً) أجب عن الأسئلة التالية :

(٢٩) مدرسة بها ٧٩٣ تلميذاً و ٣٩٨ تلميذة ، أوجد عدد تلاميذ المدرسة .

عدد التلاميذ = + = تلميذاً .

(٣٠) اسم الزاوية :
رأسها :
نوعها :
ضلعها : ٦



الأسئلة (١٦) محافظة المنيا - إدارة أبو قرقاص

(أولاً) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(١) القيمة المكانية للرقم (٥) فى العدد ٦٧٥٨١ هى
(أحاد أو عشرات أو مئات)

(٢) = ١ + ١ + ٢ + ٧ (١٠٢٧ أو ١٢٧ أو ١٠٦)

(٣) = (٥ × ٤) + (٦ ÷ ٤٨)

(٧ × ٢ أو ٧ × ٣ أو ٧ × ٤ أو ٧ × ٥)

(٤) قياس الزاوية القائمة =

(٦٠° أو ١٨٠° أو ٩٠°)

(٥) خمسة وأربعون ألفاً وتسعون تكتب

(٤٥٠٠٩ أو ٤٥٠٩٠ أو ٤٥٩٠٠)

(٦) الزاوية التى قياسها ١٥٠° تسمى زاوية

(منفرجة أو قائمة أو حادة)

(ثانياً) أكمل مكان النقط بالإجابة الصحيحة :

(٧) قيمة الرقم ٨ فى العدد ٣٦٨٠

(٨) أكبر عدد مكون من الأرقام : ٤ ٦ ٧ ٨ ٦ ٣ ، هو

(٩) عدد أحرف متوازي المستطيلات =

(١٠) + ٩٠٠ + + ٨ = ٤٩٥٨

(١١) ٦٠٠٠ + + ٢٠ + = ٢١٣٢ + ٤٧٨٩

(١٢) × ٦ = (٠ × ٨) - (٦ × ٧)

(ثالثاً) ضع علامة (>) أو (<) أو (=) مكان النقط :

(١٣) عدد أحرف المكعب

عدد أحرف متوازي المستطيلات

(١٤) قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية المنفرجة

(١٤) أكبر عدد مكون من الأرقام : ٤ ٦ ٥ ٦ ٣ ٦ ، هو :

(٤٦٣٥ أو ٥٦٤٣ أو ٦٥٤٣)

(١٥) = (٩ × ٦) + (١٠٠ × ٦)

(٦٤٥ أو ٦٥٤ أو ٦٤٥)

(١٦) ١٧٣٠ + (٦٥٨٢ + ٣٧٢١)

= + ٦٥٨٢ + ٣٧٢١

(٣٧٢١ أو ١٧٣٠ أو ١٧٣٠)

(١٧) الشكل التالى فى النمط :

..... ٦ □ △ △ ○ ٦ □ △ ○

(□ ○ △ △ أو □ △ ○ ○ أو □ △ △ △ ○)

(١٨) كل وجه من أوجه متوازي المستطيلات على شكل

(مربع أو مستطيل أو مثلث)

(١٩) الأداة المستخدمة فى رسم القطعة المستقيمة ، هى

(المسطرة أو المنقلة أو المثلث)

(٢٠) مع أحمد ١٢٠ جنيهاً ، كم يلزم إضافته لـ مع أحمد

ليتمكن من شراء ثلاثة ثمنها ٣٢٢٠ جنيهاً .

الموقف السابق يتطلب عملية

(جمع أو طرح أو ضرب)

(ثانياً) أكمل ما يأتى :

(٢١) + ٩٧٨ = ٥٩٧٨

(٢٢) باستخدام الخواص لتسهيل عملية الجمع :

٢٨٢٨ + ٥١٤٦ + ٦١٧٢

= + (..... + ٦١٧٢) =

(٢٣) ٦ ١٢٠٠٠ ٦ ١١٠٠٠ ٦ ١٠٠٠٠

(٢٤) × ٦ = (٨ × ٨) - ١٠٠

(٢٥) سبعة وسبعون ألفاً وسبعة تكتب

(٢٦) المجسم الذى ليس له أوجه أو أحرف أو رؤوس ، هو

(٢٧) قياس الزاوية القائمة = °

(٢٨) لمتوازي المستطيلات حرفاً .



$$9640 \text{ و } 9603 \text{ (} < 6 > 6 = \text{)}$$

$$6 + 0 + 0 + 4 = \dots\dots\dots (6 \text{ أ } 10)$$

$$620 + \dots\dots\dots = 600 \text{ (} 10 \text{ أ } 60 \text{ أ } 30 \text{)}$$

العدد السابق مباشرة للعدد ٨٠٠ هو

$$(799 \text{ أ } 799 \text{ أ } 790)$$

$$3000 + 4000 \text{ و } 5000 + 9000 \text{ (} < 6 > 6 = \text{)}$$

أربعة آلاف ومائتان وواحد وعشرون يكتب

$$(4422 \text{ أ } 421 \text{ أ } 422)$$

عدد أوجه متوازي المستطيلات = أوجه .

$$(4 \text{ أ } 8 \text{ أ } 6)$$

$$13240 + 200 \text{ و } 13240 - 200 \text{ (} < 6 > 6 = \text{)}$$

العدد الأقرب للعدد ٤٠٠٠ هو

$$(3999 \text{ أ } 3936 \text{ أ } 3990)$$

أكبر عدد مكون من ثلاثة أرقام + ١ = أصغر عدد

مكون من أرقام . (4 أ 6 أ 5 أ 3)

تستخدم المسطرة فى قياس

(الأطوال أ الزوايا أ الوزن)

$$1000 + \dots\dots\dots < 999 + 58$$

$$(523 \text{ أ } 528 \text{ أ } 527)$$

$$\dots\dots\dots = (9 \times 6) + (100 \times 6)$$

$$(564 \text{ أ } 604 \text{ أ } 640)$$

عندما تكون الساعة الثالثة فإن الزاوية بين عقري

الساعة تكون (حادّة أ منفرجة أ قائمة)

الشكل التالى فى النمط :

$$\dots\dots\dots 6 \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \bigcirc 6 \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle$$

$$(\bigcirc \blacktriangle \blacktriangle \bigcirc \text{ أ } \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \bigcirc \text{ أ } \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \bigcirc)$$

أى من القواعد التالية يكون صحيحاً لنمط الأعداد

التالية : ٦ ١٥ ٦ ١١ ٦ ٧ ٦ ٣

$$[(1 \times \text{العدد السابق}) \times 2] \text{ أ }$$

$$[(2 \times \text{العدد السابق}) + 1] \text{ أ }$$

$$[(1 \times \text{العدد السابق}) + 4]$$

(ثانياً) أكمل الجمل الآتية لتكون صحيحة :

$$٣ \text{ آلاف} = \dots\dots\dots \text{ مائة .}$$

$$١٠٢٣ + ٩٨٣٥ : \text{ ناتج جمع} = \dots\dots\dots$$

$$٩٥٦٢ - ٤٣٥٧٦ : \text{ ناتج طرح} = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots = (5 \times 3) + (8 \div 6)$$

أكمل بنفس النمط :

$$6 \text{ أ } ٤٣٨٨ \text{ أ } ٤٣٨٧ \text{ أ } ٤٣٨٦$$



المجسم المقابل

يسمى

الزاوية الحادة قياسها أقل من

عدد رؤوس المكعب - عدد أوجه المكعب =

فى الشكل المقابل :

أوجد قياس الزاوية أ ب ح

ثم حدد نوعها .

$$\dots\dots\dots = (\text{ أ ب ح })$$

ب نوعها :

اشترت سهام أدوات هندسية بمبلغ ٢١٧ جنيهاً ثم

اشترت أدوات رسم بمبلغ ١٣٨ جنيهاً . فما جملة

ما دفعته سهام ؟

ما دفعته سهام = + = جنيهاً .

استخدم خواص الجمع :

$$\dots\dots\dots = 29 + 21 + 98$$

١٨ محافظة سنوهاج - إدارة سنوهاج

(أولاً) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

$$\dots\dots\dots = 1000 \times 4 + 100 \times 2 + 10 \times 5 + 2$$

$$(2042 \text{ أ } 4205 \text{ أ } 5242 \text{ أ } 2042)$$

$$\dots\dots\dots = (9 \div 54) + (5 \times 4)$$

$$(36 \text{ أ } 6 \text{ أ } 16 \text{ أ } 66)$$

قاعدة الأسطوانة على شكل

(مربع أ دائرة أ مثلث)

الشكل المقابل يسمى :

(خطاً مستقيماً أ شعاعاً أ قطعة مستقيمة)

(أولاً) أكمل ما يأتى :

- ١١) عدد زوجى $\times$ عدد زوجى = عددًا
 ١٢) محيط أى مضلع يساوى أطوال أضلاعه .
 ١٣) $5 \times$ صفر =
 ١٤) أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام
 الآتية (٩ ٦ ٥ ٦ ٦ ٦ ٥) هو
 ١٥) العدد الذى رقم أحاده ٢ وعشراته ٧ ومئاته ٦ ،
 هو

(ثانياً) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

- ١٦) إذا أضيف إلى نصف العدد ١٠ العدد ١٠ فيكون
 الناتج
 (٥ أ ١٥ أ ٢٠ أ ٢٥)
 ١٧) $3450 - 3000 =$
 (٤٥٠ أ ٤٥٠٠ أ ٤٠٥ أ ٦٤٥٠)
 ١٨) $(9 \div 36)$ $(4 \div 36)$ $(4 < 6 > 6)$
 ١٩) الزاوية التى قياسها 170° زاوية
 (حادة أ منفرجة أ قائمة أ مستقيمة)
 ٢٠) الزاوية القائمة قياسها
 (99° أ 90° أ 90° أ 180°)

(ثالثاً) أكمل ما يأتى :

- ٢١) القيمة المكانية للرقم (٧) فى العدد ٧٩٦٨٢ ، هو
 ٢٢) ٥ آلاف = مائة .
 ٢٣) $(9 \times 9) + (9 \div 81) =$
 ٢٤) الزاوية المستقيمة قياسها درجة .
 ٢٥) أكمل بنفس التسلسل :

..... ٦ ٣٧٠٠ ٦ ٣٨٠٠ ٦ ٣٩٠٠

٢٦) العدد ٨٦٧٢ مكون من أرقام .

(رابعاً) أجب عن الأسئلة الآتية :

- ٢٧) أكمل : الأسطوانة لها قاعدتان متطابقتان كل منهما
 على شكل
 (مثلث أ مربع أ دائرة أ شبه منحرف)
 ٢٨) مع حسام ٢٠٠ جنيه ٦ ثم أعطاه والده ٥٠٠ جنيه ،
 فكم جنيهًا مع حسام الآن ؟
 ما مع حسام = = جنيه .

(ثانياً) أكمل الجمل الآتية لتكون صحيحة :

٢٩) $74835 = 741 + 2096700 + 4000 + \dots$

٣٠) أكمل بنفس التسلسل :

..... ٦ ٣٨٠٠ ٦ ٣٩٠٠ ٦ ٤٠٠٠

٣١) إذا كان :

١٠٠٠ = ٧٤١ + ٢٥٩٦٧٠٠ = ٥٤٧ + ١٥٣

فإن : $741 + 547 + 209 + 153 =$

٣٢) ناتج جمع : $1036 + 1064 =$

٣٣) عدد المستطيلات فى

الشكل المقابل =

٣٤) القيمة المكانية للرقم (٥) فى العدد ٩٤٢٥٦ ، هو

٣٥) رأس الزاوية أ ب ح ، هو

٣٦) أكبر عدد مكون من الأرقام (٦ ٥ ٦ ٥ ٦ ٥) هو :

(ثالثاً) أكمل الجمل الآتية لتكون صحيحة :

٣٧) استخدم المتساوية ($26470 = 5897 + 20573$)

فى إيجاد الناتج عقلياً لكل مما يأتى :

..... $6897 + 20573$

..... $4897 - 26470$

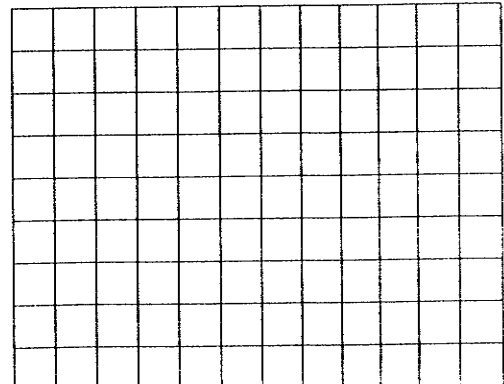
٣٨) مع إيمان ٥٦٤٧ جنيهًا ٦ اشترت ثلاثة ثمنها

٢٩٧٨ جنيهًا ، أوجد الباقي مع إيمان .

٣٩) باستخدام الشبكة التربيعية الآتية :

ارسم مستطيلًا داخل الشبكة التربيعية بعداه ٤ ٦

(اعتبر طول ضلع المربع الصغير هو وحدة القياس)



٤٠) اشترت مدرسة أدوات رياضية بمبلغ ٢١٧ جنيهًا ٦ ثم
 اشترت حذاء رياضياً بمبلغ ١٣٨ جنيهًا ، فما جملة
 ما دفعته ؟





٢٠ محافظة أسوان - إدارة أسوان

(أولاً) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١) زيادة ٧٦٢٣٥ عن ٧٥٩٣٥ =

(١٠٠ ٢٠٠٠ ٦ ١٠٠٠ ٦)

٢) (٩ ÷ ٥٤) (٦ + ٥٤) (٦ < ٦ > ٦) (٦ < ٦ > ٦)

٣) ١٠٠ × ٦ + ١٠٠٠ × ٣ + ١٠ × ٨ =

(٨٣٦٠ ٦ ٣٦٠٨ ٦ ٣٦٨٠)

٤) أى من هذه المجموعات مرتبة ترتيباً تنازلياً ؟

(٣١٤٢٥ ٦ ٣٧١٤٣ ٦ ٣٦١٤٣ ٦ ٤٢٧٢١)

(٣٤٥٣٤ ٦ ٦٤٥٥٥ ٦ ٨٣٥٣٤ ٦ ٩٣٥٣٤)

(٢٥٣٤٦ ٦ ٢١٧١٢ ٦ ٤٥٨٢٢ ٦ ٤٤٩٢٣)

٥) ستون ألفاً ومئتان وواحد تكتب بالأرقام

(٦٠٩٠١ ٦ ٦٠٩١ ٦ ٦٠٩١)

٦) العدد الأقرب للعدد ٩٩٩٩ ، هو

(٩٩٠٠ ٦ ١٠٠٠٠ ٦ ٩٠٩٠)

٧) ما هو العدد المكون من ٥ أرقام وفيه (٨ أحاد)

٨) ٤ مئتان ٦ آلاف ٨ عشرات آلاف ٦ و ٧ عشرات

(٨٧٤٦٨ ٦ ٨٦٤٧٨ ٦ ٨٤٦٨٤)

٩) ٦٠٥٠٠ ٦ ٥٤٠٠ ٦ ٥٦٠٠

(٥٠٠٠ ٦ ٥٢٠٠ ٦ ٦٢٠٠)

١٠) ٢ + ٠ + ٠ + ٠ = ٥٠٠٥ ٦ ٢٠٠٥ ٦ ٢٥٠٥

١١) أصغر عدد مكون من الأرقام : (٣ ٦ ٥ ٢ ٦ ١ ٦ ٨) ،

هو (١٢٣٨٥ ٦ ١٢٣٥٨ ٦ ٨١٢٥٣)

١٢) اشترت آلاء شقة بمبلغ ٨٢٣٢٠ جنيهاً ٦ وباعتها

بمبلغ ٩٢٥٤٠ جنيهاً ، الفرق بين مبلغ الشراء والبيع ،

هو : (١٠٢٢٠ ٦ ١٢٣٦٠ ٦ ١١٣٦٠)

١٣) استخدم أحمد الآلة الحاسبة لإيجاد ناتج

(٤٢١٥ + ٧٣٥) فأخطأ وأدخل (٤٢١٥ + ٤٣٥) ،

فماذا يفعل لتصحيح هذا الخطأ ؟

(يضيف ٣ أما يضيف ٣٠٠ أما يطرح ٣٠٠)

رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً

١٧٣٦ ٦ ١٨٣٦ ٦ ١٩٣٦ ٦ ٢٠٣٦

الترتيب : ٦ ٦ ٦ ٦

١٤) عدد رءوس متوازي المستطيلات رءوس .

(٨ ٦ ١٨ ٦ ٤ ٦)

١٥) الزاوية القائمة الزاوية الحادة (٦ < ٦ > ٦) (٦ < ٦ > ٦)

١٦) مع وليم مبلغ ٢٧٥ جنيهاً ٦ صرف منها مبلغ

١٧٥ جنيهاً كم يتبقى معه ؟

الباقى = = جنيه .

(٧ × ٧) - (٤ + ٣٦) =

١٧) الجسم الذى ليس له رءوس وأوجه وأحرف هو

(المكعب أما الهرم أما الكرة أما متوازي المستطيلات)

١٨) اجمع :

٢٣٥٧٢
٣٢٩٩٤
+

=

ب اطرح :

٩٩٦٢٧
٧٥٤١٩
-

=

(خامساً) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١٩) أى من القوائم التالية يكون صحيحاً لنمط الأعداد

الآتية ؟ : ٦ ١٢ ٦ ٩ ٦ ٦ ٦ ٣

٢٠) إضافة ضعف العدد أما إضافة ٣ أما طرح ٢ أما ضرب ٣

٢١) عندما تكون الساعة السادسة فإن الزاوية بين عقري

الساعة تكون

(حادة أما منفرجة أما قائمة أما مستقيمة)

٢٢) إذا كانت قاعدة الهرم دائرية ، فإن الشكل يصبح

(أسطوانة أما منشوراً أما مخروطاً أما كرة)

٢٣) عدد المثلثات

فى الشكل

(٣ ٦ ٤ ٦ ٥ ٦ ٦)

٢٤) العدد الذى يجب إضافته إلى ٨٧٥ ليكون ٩٧٥ ، هو

(١٠٠ ٦ ٢٠٠ ٦ ٣٠٠ ٦ ٤٠٠)

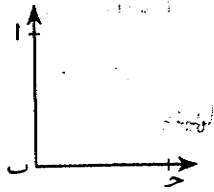
٢٥) باقى طرح ٤٥٧٢ من ٦٥٧٢ ، هو

(٢٠٤٠ ٦ ٢٠٠٠ ٦ ٥٧٢ ٦ ٦٠٠٠)

الرياضيات - للصف الثالث الابتدائى - الفصل الدراسى الأول

١٨٨

(ثالثًا) ١٠ اشتري كريم كمبيوتر بمبلغ ٥٣٥٠ جنيهًا ٦ وطابعة بمبلغ ١٢٥٠ جنيهًا . ما المبلغ الإجمالي الذي يدفعه كريم ؟



١١ في الشكل المقابل ، أكمل :

اسم الزاوية :

نوع الزاوية :

١٢ رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا :

٤٥٢٥٠ ٦ ٩٨٧٦ ٦ ٥٣٢٥٠ ٦ ٥٠٠٠٠

الترتيب : ٦ ٦ ٦ ٦

١٣ ارسم الزاوية ا ب ح التي قياسها ٧٠° واذكر نوعها .

الاصطلاحات ٢١ محافظة الوادى الجديد - إدارة الداخلة

(أولًا) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١٤ ٣٤٦٦٥ ٣٥٦٦٥ (< ٦ > ٦ =)

١٥ أقرب عدد إلى ٩٩٩ هو

(١٠٠ ٦ ١٠٠٠ ٦ ١٠٠٠٠)

١٦ ٣ ٦ = ٢ (+ ٦ - ٦ ×)

١٧ ٥ آلاف = مائة . (٥٠٠ ٦ ٥٠٠٠ ٦ ٥٠٠٠٠)

١٨ (٢٢٢ + ١٣٤٦) (٢٢٢ - ١٣٤٦)

(< ٦ > ٦ =)

١٩ ٦٠٢٤٨ = ٢٤٨ + (٦٠ ٦٠٠٠٠ ٦ ٦٠٠٠)

٢٠ القيمة المكانية للعدد (٣) في العدد ٦٣٥٤٢ ، هي

(عشرات ٦ مئآت ٦ آلاف)

٢١ ١ + ٢٠ + ٣٠٠ + ٤٠٠٠ =

(٤٣٢١٠٠٠ ٦ ١٢٣٤ ٦ ٤٣٢١)

٢٢ ٣٤٥٢٤ + ٢٣٦٩٥ =

(٥٨٢١٩ ٦ ٥٧٢١٨ ٦ ٥٧١١٩)

٢٣ أى الساعات الآتية تمثل زاوية قائمة ؟

(الساعة السادسة ٦ الساعة الواحدة ٦ الساعة الثالثة)

٢٤ مع منى ٣٥٣٤ جنيهًا ، ما المبلغ الذى تحتاجه لشراء

بوتاجاز سعره ٤٣٢٥ جنيهًا ؟ هذه العملية تتطلب

(طرحًا ٦ جمعًا ٦ قسمة)

٢٥ ٧٥١١ + (٦٩٢٥ + ٣٤٢٥)

= (..... + ٣٤٢٥) + ٧٥١١

(٣٤٢٥ ٦ ٦٩٢٥ ٦ ٩٣٥٠)

٢٦ القيمة المكانية للرقم ٦ فى العدد ٣٦٨٤٠ ، هو :

(عشرات ٦ ألوف ٦ مئآت)

٢٧ الزاوية التى قياسها ٧٥° تسمى زاوية

(حادة ٦ قائمة ٦ منفرجة)

٢٨ عدد أوجه متوازي المستطيلات أوجه .

(١٢ ٦ ٦ ٦ ٨)

٢٩ ٣٥ مائة = (٣٥ ٦ ٣٥٠ ٦ ٣٥٠٠)

(ثانيًا) أكمل بإجابات صحيحة :

٣٠ ٦ ٦ ٦ ٦ ٦ ٦ ٦

٣١ مجموع ٢٤٢٥٣٦ ٦ ٣٤٥٢١ هو

٣٢ هو العدد الذى يجب إضافته للعدد ٣٥٤٢٥ لينتج

٣٨٤٢٥ هو

٣٣ ٩٥٣٢٤ = ٣٢٤ + ٩٠٠٠٠ +

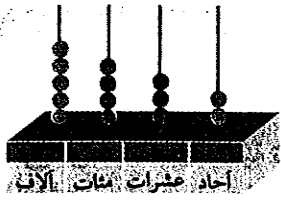
٣٤ (٧ × ٣) + (٨ ÷ ٥٦) =

٣٥ أكبر عدد مكون من أربعة أرقام هو

٣٦ قياس الزاوية القائمة =

٣٧ قاعدة الأسطوانة على شكل





(ثانيًا) أكمل ما يلي :

العدد الذي

يمثله المعداد ،

هو :

٦ ٥٢٠٠ ٦ ٥٢٠٠ ٦ ٥٢٠٠ ٦ ٥٢٠٠

(بنفس التسلسل)

٥٢٧٤ + ٣٤٦١ = ٥٢٧٤ + ٥٢٧٤

باقي طرح ٨٠٠٠ من ٩٠٠٠ يساوي

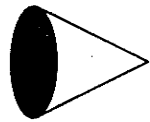
(٩ × ٩) - (٤ ÷ ٣٦) =

قاعدة الأسطوانة على شكل

طول القطعة المستقيمة



التي بالشكل = سم .



الشكل المقابل

يسمى

(ثالثًا) أجب عما يلي :

٧٥٠ جنيهًا ٦ اشترى تليفونًا بمبلغ ٣٥٠ جنيهًا .

فكم تبقى معه ؟

الباقى معه = - = جنيه .

استخدم خواص الجمع فى إيجاد قيمة :

٣٤٥ + ٢٨٨ + ١٥٥ + ٢١٢

الناتج = (..... + ٣٤٥) + (..... + ٢٨٨)

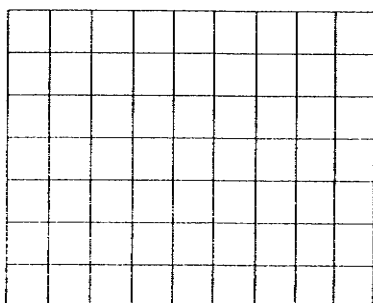
١٠٠٠ = ٥٠٠ + ٥٠٠ =

٦٨٦٥٦٢ : فى النمط :

ماذا تفعل لإيجاد العدد الناقص ؟

٣ ارسم المربع الذى طول ضلعه ٤ وحدات طول

باستخدام الشبكة التربيعية .



١١ أربعة وعشرون ألفًا وسبعمائة وواحد =

(٢٤٧٠٠ أ ٢٤٧٠١ أ ٢٤٧٠٤ أ ٧٠١٢٤)

١٢ أكبر عدد مكون من الأرقام : ٣ ٦ ٩ ٦ ٨ ٦ ١ ، هو :

(٩٨٣١ أ ٨٩٣١ أ ١٣٨٩ أ ٩٨٣١)

١٠٠٠١ - ١ = ٩٩٩٩ + (١٠ أ ٩ أ ٦ أ ١)

٣٢ = ٤ × (٨ أ ٦ أ ٤ أ ١)



١٣ عدد المستطيلات

بالشكل المقابل =

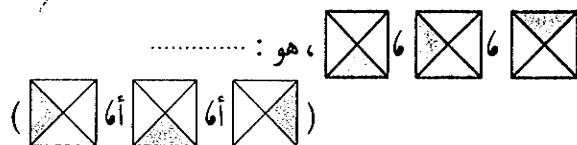
(١ أ ٢ أ ٣ أ ٤)

١٤ عدد رءوس الزاوية = (٣ أ ٢ أ ١ أ ٤)

١٥ عندما تكون الساعة الثالثة تمامًا ، تكون الزاوية بين

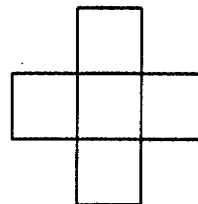
عقربى الساعة (حادة أ منفرجة أ قائمة)

١٦ الشكل التالى فى النمط :



١٧ أى النماذج الآتية يصلح لصنع علبة على شكل

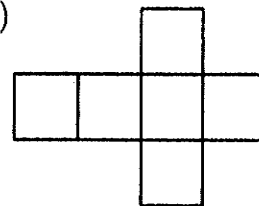
مكعب دون غطاء ؟



(شكل ٢)



(شكل ١)



(شكل ٣)

((شكل ١) أ (شكل ٢) أ (شكل ٣))

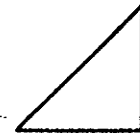
١٨ الشكلان المتطابقان ، هما :



(٣)



(٢)



(١)

(الأول والثانى أ الأول والثالث أ الثانى والثالث)