

س (١)	اختر الإجابة الصحيحة : عشرة ملايين وخمسمائة واثنان وسبعون ألفاً تساوي (أ) ١٠٥٠٧٢٠٠ (ب) ١٠٥١٠٠٧٢ (ج) ١٠٥٧٢١ (د) ١٠٥٧٢٠٠٠
-------	--

س (٢)	العدد ٤٧٥٦٦٤ يقرأ: (أ) ستمائة وأربعة وستون ألفاً وأربعمائة وخمسة وسبعون. (ب) أربعمائة وخمسة وسبعون ألفاً وستمائة وأربعة وستون. (ج) أربعمائة وخمسة وسبعون مليوناً وستمائة وأربعة وستون ألفاً. (د) أربعمائة وخمسة وسبعون مليوناً وأربعة وستون ألفاً وستمائة.
-------	--

س (٣)	الشكل الذي فيه ضلعين متقابلين غير متساويين في الطول هو: (أ) المستطيل (ب) متوازي الأضلاع (ج) شبه المنحرف (د) المعين
-------	--

س (٤)	إذا كان محيط مثلث متساوي الأضلاع ١٢ سم فإن طول ضلعه = سم (أ) ٢ سم (ب) ٤ سم (ج) ١٢ سم (د) ١٤ سم
-------	--

س (٥)	أوجد أكبر عدد يمكن تكوينه من البطاقات الآتية ومجموع أحاده وعشراتهما يساوي ١٠ ٨ ٢ ٩ ١ ٠ ٧ ٣ الإجابة:
-------	--

س (٦)	أوجد خارج قسمة $60 \div 24180 =$ (أ) ٤٠٣ (ب) ٣٠٤ (ج) ٢٤٠ (د) ٤٣
-------	---

س (٧)	العدد الأولي هو العدد الذي له (أ) عامل واحد فقط (ب) عاملان فقط (ج) ثلاثة عوامل فقط (د) أكثر من عاملين
-------	---

(١٤) إذا كانت الآلة في أحد المصانع تحتاج إلى ٧ عمال لتشغيلها وتقدم للعمل في هذا المصنع ١١٣ رجلاً وتم قبولهم جميعاً فكم آلة يقوم هؤلاء العمال بتشغيلها.

(أ) آلة ١٥ (ب) آلة ١٦

(ج) آلة ١٧ (د) آلة ١٨

(١٥) إذا كان مجموع محيطي مربعين ٤٨ سم، وطول ضلع أحدهما ٧ سم فإن طول ضلع المربع الآخر يساوي:

(أ) ٥ سم (ب) ٦ سم

(ج) ٤ سم (د) ٨ سم

(١٦) خارج قسمة: $4848 \div 24 =$

(أ) ٤٨٧٨ (ب) ٢٢٠

(ج) ٢٠٢ (د) ٤٨٢٨

(١٧) اشترى تاجر ١٠ ثلاثيات سعر الواحدة ١٢٠٠ جنيهاً، ودفع مبلغ ٣٠٠٠ جنيهاً فقط، وقسط الباقي على ٣٠ قسطاً متساوياً، فإن قيمة القسط الواحد تساوي:

(أ) ٩٠٠٠ جنيهاً (ب) ٣٠٠٠ جنيهاً

(ج) ٣٠٠ جنيهاً (د) ٣٠ جنيهاً

(١٨) في المثلث أب جـ إذا كان طول أب = طول أجـ = طول ب جـ ، فإن المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه يسمى مثلثاً:

(أ) متساوي الساقين (ب) متساوي الأضلاع

(ج) مختلف الأضلاع (د) غير ذلك

(١٩) ٧ متر مربع تساوي:

(أ) ٩٠٠٠٠ سم^٢ (ب) ٧٠٠ سم^٢

(ج) ٧٠٠٠٠ سم^٢ (د) ٧٠٠٠٠ سم

من (٨) العدد الذي يكمل النمط التالي ٢ ، ٥ ، ٧ ، ١٢ هو

(أ) ١٥ (ب) ١٧

(ج) ١٩ (د) ٢١

من (٩) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

كل من زوايا المربع والمستطيل

(أ) حادة (ب) منفرجة

(ج) قائمة (د) مستقيمة

من (١٠) جميع الوحدات التالية تستخدم لقياس الأطوال عدا :

(أ) المتر (ب) السنيمتر

(ج) الكيلومتر (د) الطن

من (١١) العدد الزوجي لا بد أن يكون أحد عوامله الأولية يساوي

(أ) ٢ (ب) ٣

(ج) ٥ (د) ٧

من (١٢) اختر العلامة الرياضية المناسبة لتكوين العلاقة التالية صحيحة:

٣٤٠٧٨١٥ + ٣٥٩٢١٩٥ سبعة ألاف

(أ) > (ب) <

(ج) = (د) ≥

من (١٣) العدد الذي يكمل النمط التالي :

٨٦،٩ ، ٨٦،٦ ، ٨٦،٣ ، هو

(أ) ٨٦،٢ (ب) ٨٦،١

(ج) ٨٦ (د) ٨٣

(٨)	العدد الذي يكمل النمط التالي ٢ ، ٥ ، ٧ ، ١٢ ، هو
(أ) ١٥	(ب) ١٧
(ج) ١٩	(د) ٢١

(٩)	عدد الأضلاع في أي مضلع لا يماوي عدد الأقطار
(أ) ١	(ب) الزوايا
(ج) الرؤوس	(د) لاشيء مما سبق

(١٠)	من وحدات قياس المساحة :
(أ) المتر	(ب) الكيلومتر
(ج) السنتيمتر	(د) المتر المربع

(١١)	العدد ٣ اُخذ عوامل العدد
(أ) ٩	(ب) ١٢
(ج) ١٧	(د) ٢٠

(١٢)	أوجد ناتج : $4987932 - 6000759 =$
(أ) ١١٠٢٨٢٧	(ب) ١١٢٨٢٧
(ج) ١٠١٢٨٢٧	(د) ١٠٠١٢٨٢٧

(١٣)	العدد الناقص في النمط التالي: ١٢٣٧٥ ، ١٢٤٠٠ ، ١٢٤٢٥ ، هو
(أ) ١٣٤٠٠	(ب) ١٢٤٢٥
(ج) ١٢٥٠٠	(د) ١٢٤٥٠

(١٤)	إذا كانت الآلة في أحد المصانع تحتاج إلى ٧ عمال لتشغيلها وتقدم للعمل في هذا المصنع ١١٣ رجلاً وتم قبولهم جميعاً فكم آلة يقوم هؤلاء العمال بتشغيلها.
(أ) ١٥ آلة	(ب) ١٦ آلة
(ج) ١٧ آلة	(د) ١٨ آلة

أكثر العدد الناقص في النمط التالي ٥,٧٥ ، ٥,٨ ، ٥,٨٥ ، ٥,٩

(أ) ٥,٩

(ب) ٥,٨٥

(ج) ٥,٨٦

(د) ٥,٩٥

س (١٤) إذا كانت الآلة في أحد المصانع تحتاج إلى ٧ عمال لتشغيلها وتقدم للعمل في هذا المصنع ١١٣ رجلاً وتم قبولهم جميعاً فكم آلة يقوم هؤلاء العمال بتشغيلها.

(أ) ١٥ آلة

(ب) ١٦ آلة

(ج) ١٧ آلة

(د) ١٨ آلة

س (١٥) إذا كان مجموع محيطي مربعين ٤٨ سم، وطول ضلع أحدهما ٧ سم فإن طول ضلع المربع الآخر يساوي:

(أ) ٥ سم

(ب) ٦ سم

(ج) ٤ سم

(د) ٨ سم

س (١٦) خارج قسمة $4816 \div 4 =$

(أ) ١٢٠٤

(ب) ١٢٤

(ج) ٤٢١

(د) ٤٠٢١

س (١٧) إذا كان $29 \times 458 = 13282$ فإن $13291 = 29 \times 458 +$ ----

(أ) ٩

(ب) ١٣٢٨٢

(ج) ٤٥٨

(د) ٢٩

س (١٨) العتلت الذي أطوال أضلاعه ٥ سم، ٧ سم، ٣ سم يكون مثلثاً:

(أ) متساوي الساقين

(ب) مختلف الأضلاع

(ج) منفرج الزاوية

(د) متساوي الأضلاع

عدد عوامل العدد الأولي :	(أ) واحد	(ب) اثنان
(ج) ثلاثة	(د) أربعة	

س (٨)	العدد الذي يكمل النمط التالي :
(أ) ١٥	٢ ، ٥ ، ٧ ، ١٢ ، هو :
(ب) ١٧	
(ج) ١٩	(د) ٢١

س (٩)	القطران متعامدان وينصف كل منهما الآخر في كلا من :
(أ) المستطيل، المربع	(ب) المستطيل، متوازي الأضلاع
(ج) المعين، متوازي الأضلاع	(د) المربع، المعين

س (١٠)	اختر الإجابة الأقرب للصواب:
(أ) المتر	تقاس طول حجرة الدراسة تستخدم وحدة القياس
(ب) الكيلومتر	
(ج) السنتيمتر	(د) الديسمتر

س (١١)	العدد ١٨ يقبل القسمة على
(أ) ٤ ، ٣ ، ٢	(ب) ١ ، ٤ ، ٢
(ج) ٦ ، ٣ ، ٢	(د) ١ ، ٣ ، ٥

س (١٢)	أي عدد مما يلي ≈ 3 وحدات + ٩ عشرات + ٦ مئات + ١٠ آلاف + ١٠ مليون
(أ) ١٠٠١٠٦٩٣	(ب) ١٠١٠٦٩٣
(ج) ٣٦٩١١	(د) ٣٦٩٠١٠٠١

س (١٥) إذا كان مجموع محيطي مربعين ٤٨ سم، وطول ضلع أحدهما ٧ سم فإن طول ضلع المربع الآخر يساوي:

(أ) ٥ سم

(ب) ٦ سم

(ج) ٤ سم

(د) ٨ سم

س (١٦) خارج قسمة $9180 \div 45 =$

(أ) ٤٥٠

(ب) ٢٤

(ج) ٢٠٠٤

(د) ٢٠٤

س (١٧) اختر رمز العملية الرياضية المناسبة لتحصل على عبارة صحيحة:

$$٠,٩ = ٠,٤ \square (٠,٥ \square ٠,٨)$$

(أ) $+ , -$

(ب) $- , +$

(ج) $+ , +$

(د) $- , -$

س (١٨) المثلث الذي زواياه الثلاث متساوية في القياس يكون مثلثاً:

(أ) حاد الزوايا

(ب) قائم الزاوية

(ج) منفرج الزاوية

(د) مختلف الأضلاع

س (١٩) ١٢,٥ طن تساوي

(أ) ١٢٥٠ كيلوجرام

(ب) ١٢٥٠٠ كيلوجرام

(ج) ١٢٥٠٠٠ جرام

(د) ١٢٥٠ جرام

(٢٠) إذا كانت درجات (٢٠) تلميذاً في مادة الرياضيات النصف الرابع كالتالي:
 ١٥، ١١، ٣، ٦، ٨، ١٢، ٢٠، ١٤، ١٧، ١٣، ٢٠، ١١، ٦، ٩، ١٢، ١٥، ١٤، ٩، ٦
 أكمل الجدول الآتي:

الدرجات	٥ - ١	١٠ - ٦	١٥ - ١١	٢٠ - ١٦
عدد التلاميذ				

(٢١) العدد الكسري التالي يمكن كتابته على الصورة

$$\frac{1}{3} = \frac{4}{\quad}$$

$\frac{12}{40}$	(ب)	$\frac{13}{40}$	(ا)
$\frac{13}{4}$	(د)	$\frac{12}{4}$	(ج)

(٢٢) القيمة المكانية للرقم ٥ في الكسر ٠,٤٥٨ هو :

- (ا) خمسة أجزاء من عشرة
 (ب) خمسة أجزاء من مائة
 (ج) خمسة أجزاء من ألف
 (د) خمسة أجزاء من عشرة آلاف

(٢٣) القطران متساويان في الطول وينصف كل منهما الآخر. في كل من :

- (ا) المستطيل ، المربع
 (ب) المستطيل ، متوازي الأضلاع
 (ج) المعين ، متوازي الأضلاع
 (د) المربع ، المعين

(٢٤) تنبأت مصلحة الأرصاد الجوية بأن احتمال سقوط الأمطار غداً ٠,٧ وأن احتمال سقوطها بعد غد ٠,٦ ففي أي اليومين يكون احتمال سقوط الأمطار أكبر؟

- (ا) غداً
 (ب) بعد غداً
 (ج) الفرص متساوية لليومين
 (د) المعلومات غير كافية

٢٤) تثبت مصلحة الأرصاد الجوية بأن احتمال سقوط الأمطار غداً ٠,٧٥ وأن احتمال سقوطها بعد غد ٠,٦ ففي أي اليومين يكون احتمال سقوط الأمطار أكبر؟
(أ) غداً (ب) بعد غداً

(ج) الفرص متساوية لليومين (د) المعلومات غير كافية

٢٥) ٣٥ شهراً لأقرب سنة تساوي:

(أ) ٣ سنوات (ب) ٤ سنوات

(ج) ٢,٥ سنة (د) ٢ سنة

٢٦) رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً :

٥٤٧,٨٠ ، ٥٤,٨٧ ، ٥٤٨,٠٧ ، ٥٤,٧٨

الإجابة:

٢٧) الصورة الكسرية للعدد $5\frac{1}{4}$ =

(أ) $\frac{21}{4}$ (ب) $\frac{1}{4}$

(ج) $\frac{10}{4}$ (د) $\frac{5}{4}$

٢٨) عدد خطوط تماثل شبه المنحرف المتساوي الساقين تساوي

(أ) ١ (ب) ٢

(ج) ٣ (د) ٤

٢٩) — كيلو جرام + ٢ كيلو جرام + ٣٠٠ جرام تساوي تقريباً

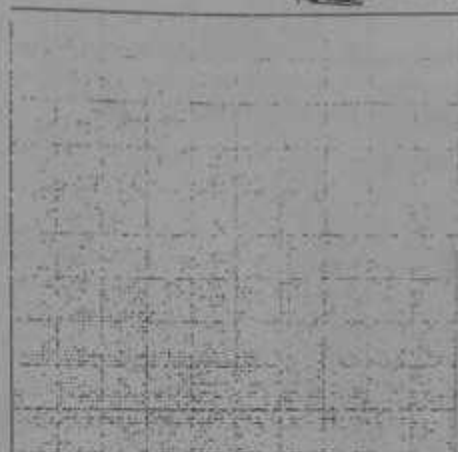
(أ) ٢ كجم (ب) ٣ كجم

(ج) ٢,٥ كجم (د) ٤ كجم

ب (٢٠) الجدول التالي يوضح الأنشطة التي يمارسها تلاميذ فصل به عدد ٤٢ تلميذاً

اللعبة	كرة قدم	كرة يد	كرة طائرة	كرة سلة	لا يمارس
عدد التلاميذ	١٧	٩	١١	٤	١

مثل البيانات السابقة بالأعمدة الموضحة



س(۲۱) وضع علی هیئتہ عدد صحیح و کسر :

$$= \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} e^{-t^2} dt = 1$$

$$1 - \frac{1}{e} \quad (4)$$

$$V = \frac{1}{\gamma} \quad (ii)$$

$$\gamma = \frac{1}{\epsilon} \quad (2)$$

$$\tau = \frac{1}{\tau} \quad (7)$$

ج(٢٢) القيمة العددية للرقم ٣ في العدد ٠,١٧٣ تساوي:

۰،،۳ (ب)

0.2 (9)

2 (-1)

... (→)

س(٢٨) اختر العلامة الرياضية المناسبة لتكون العبارة التالية صحيحة:

عدد خطوط تماثل الدائرة عدد خطوط تماثل المعين

(أ) $>$ (ب) $<$

(ج) $=$ (د) $\geq$

س(٢٩) في المسابقة العربية لرفع الأثقال استطاع البطل أن يرفع:

(أ) ١٢٠ كيلوجرام (ب) ١٢٠ طن

(ج) ١٢٠ جرام (د) أقل من ١٢٠ جرام

س(٣٠) هناك ٥ أطفال بعضهم كان يرتدي القبعات وبعضهم لم يكن يرتدي

الفتيات	الفتيان
كانت هبة ترتدي قبعة	كان زياد يرتدي قبعة
لم تكن منى ترتدي قبعة	لم يكن أحمد يرتدي قبعة
لم تكن أمل ترتدي قبعة	

أكمل الجدول مشيراً إلى عدد الفتيان والفتيات الذين كانوا يرتدون القبعات والذين لا يرتدون

الأطفال	يرتدي قبعة	دون قبعة
الفتيات		
الفتيان		

س(٣١) أكمل النمط التالي: س ص س ، س ص ص س ، س ص ص ص س

الإجابة:

س(٣٢) في المثلث س ص ع إذا كان ق $>$ س ، ق $>$ ص ، وكان ق $>$ ع = 50° فإن

ق $>$ ص يساوي:

(أ) 60° (ب) 50°

(ج) 130° (د) 40°

س(٣٣) ٢٧٥٠ متر = كيلومتر

(أ) ٢٧٥ كيلومتر (ب) ٢٧,٥ كيلومتر

(ج) ٢٠٧٥ كيلومتر (د) ٢٠٧٥ كيلومتر

(٤)

٣٥ شهراً لأقرب سنة تساوي:

- (أ) ٣ سنوات
(ب) ٤ سنوات
(ج) ٢,٥ سنة
(د) ٢ سنة

رتب ترتيباً تصاعدياً:

٠,٠٨٦٩ ، ٠,٠٦٩٨ ، ٠,٠٨٩٦ ، ٠,٠٦٨٩
الإجابة:

العدد ٧,٤٨ يكتب على صورة عدد صحيح وكسر اعتيادي في أبسط صورة.

- (أ) $7 \frac{48}{10}$
(ب) $7 \frac{12}{25}$
(ج) $7 \frac{48}{100}$
(د) $7 \frac{48}{1000}$

اختر العلامة المناسبة للمربع الخالي حتى تكون العلاقة الآتية صحيحة:

عدد خطوط تماثل المثلث المتساوي الأضلاع عدد خطوط تماثل المستطيل

(أ) $>$
(ب) $<$
(ج) $=$
(د) $\geq$

ساعتين + ٣٠ دقيقة تساوي تقريباً

- (أ) ٢,٢٥ ساعة
(ب) ٣ ساعات
(ج) ١,٥ ساعة
(د) ساعة واحدة

إذا كان مجموع محيطي مربعين ٤٨ سم، وطول ضلع أحدهما ٧ سم فإن طول ضلع المربع الآخر يساوي:

(أ) ٥ سم (ب) ٦ سم

(ج) ٤ سم (د) ٨ سم

اختر العلامة المناسبة للمربع الخالي حتى تكون العلاقة الآتية صحيحة:

$$38 + 9424 \quad \square \quad 19 \div 4712$$

(أ) < (ب) >

(ج) = (د) ≤

اختر رمز العملية الرياضية المناسبة لتحصل على عبارة صحيحة:

$$6,92 = 0,08 \quad \square \quad (1,4 \quad \square \quad 0,6)$$

(أ) + (ب) -

(ج) + (د) -

كل زاوية من زوايا المثلث المتساوي الأضلاع تساوي

(أ) ٩٠° (ب) ٦٠°

(ج) ٣٠° (د) ٤٥°

اختر العلامة المناسبة للمربع الخالي حتى تكون العلاقة الآتية صحيحة:

$$10810 \text{ ثانية} \quad \square \quad \frac{1}{8} \text{ يوم}$$

(أ) < (ب) >

(ج) = (د) ≤

س (٢٤)	تنبأت مصلحة الأرصاد الجوية بأن احتمال سقوط الأمطار غداً ٠,٧٥ وأن احتمال سقوطها بعد غد ٠,٦ ففي أي اليومين يكون احتمال سقوط الأمطار أكبر؟ (أ) غداً (ب) بعد غد (ج) الفرص متساوية لليومين (د) المعلومات غير كافية
--------	---

س (٢٥)	٣٥ شهراً لأقرب سنة تساوي: (أ) ٣ سنوات (ب) ٤ سنوات (ج) ٢,٥ سنة (د) ٢ سنة
--------	---

س (٢٦)	رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً: ٥٤٧,٨ ، ٥٤,٨٧ ، ٥٤٨,٠٧ ، ٥٤,٧٨ الإجابة:
--------	---

س (٢٧)	الصورة الكسرية للعدد $5\frac{1}{4}$ (أ) $\frac{21}{4}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{10}{4}$ (د) $\frac{5}{4}$
--------	---

س (٢٨)	عدد خطوط تماثل شبه المنحرف المتساوي الساقين تساوي (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤
--------	---

س (٢٩)	١ كيلوجرام + ٢ كيلو جرام + ٣٠٠ جرام تساوي تقريباً (أ) ٢ كجم (ب) ٣ كجم (ج) ٢,٥ كجم (د) ٤ كجم
--------	---

س (١) اختر العلامة الرياضية المناسبة للمربع التالي لتكون العلاقة الآتية صحيحة:

٤٧٥٩٥٦٤٣٢

٠/

٣ مليارات

> (ب)

< (ا)

≥ (د)

= (ج)

س (٢) أي من الأعداد التالية هو العدد مائة وستون ألفاً وسبعمائة وأربعون؟

١٦٧٠٤٠ (ب)

١٦٠٧٤٠ (ا)

١٦٠٠٧٤٠ (د)

١٦٠٧٠٤٠ (ج)

س (٣) جميع الأشكال الآتية مضلعات عدا

(ب) المستطيل

(ا) المربع

(د) شبه المنحرف

(ج) الدائرة

س (٤) ملعب مدرسة على شكل مربع طول ضلعه ٢٠٠ متر، أقيم سباق للجري حوله. ما طول المسافة

التي يقطعها المتسابق في الدورة الواحدة؟

(ب) ٤٠٠ متر

(ا) ٢٠٠ متر مربع

(د) ٨٠٠ متر مربع

(ج) ٨٠٠ متر

س (٥) اوجد اكبر عدد يمكن تكوينه من البطاقات الآتية ومجموع أحاده وعشراتّه يساوي ١٠

٨

٢

٩

١

٠

٧

٣

الإجابة:

س (٦) إذا كان العدد ٣٧٥ يقبل القسمة على ٥ فإن باقي قسمة العدد ٣٧٩ على ٥ يساوي:

(ب) ٤٠

(ا) ٤

(د) ٩

(ج) ٢٩

س (٧) العدد الذي له عاملان مختلفان فقط هما العدد نفسه والواحد الصحيح يسمى عدداً

(ب) فردياً

(ا) زوجياً

(د) أولياً

(ج) غير أولي

س (١)	اختر الإجابة الصحيحة : عشرة ملايين وخمسمائة واثنان وسبعون ألفاً تساوي (أ) ١٠٥٠٧٢٠٠ (ب) ١٠٥١٠٠٧٢ (ج) ١٠٥٧٢١ (د) ١٠٥٧٢٠٠٠
-------	--

س (٢)	العدد ٤٧٥٦٦٤ يقرأ: (أ) ستمائة وأربعة وستون ألفاً وأربعمائة وخمسة وسبعون. (ب) أربعمائة وخمسة وسبعون ألفاً وستمائة وأربعة وستون. (ج) أربعمائة وخمسة وسبعون مليوناً وستمائة وأربعة وستون ألفاً. (د) أربعمائة وخمسة وسبعون مليوناً وأربعة وستون ألفاً وستمائة.
-------	--

س (٣)	الشكل الذي فيه ضلعين متقابلين غير متساويين في الطول هو: (أ) المستطيل (ب) متوازي الأضلاع (ج) شبه المنحرف (د) المعين
-------	--

س (٤)	إذا كان محيط مثلث متساوي الأضلاع ١٢ سم فإن طول ضلعه = سم (أ) ٢ سم (ب) ٤ سم (ج) ١٢ سم (د) ١٤ سم
-------	--

س (٥)	أوجد أكبر عدد يمكن تكوينه من البطاقات الآتية ومجموع أحاده وعشراتهما يساوي ١٠ ٨ ٢ ٩ ١ ٠ ٧ ٣ الإجابة:
-------	--

س (٦)	أوجد خارج قسمة $60 \div 24180 =$ (أ) ٤٠٣ (ب) ٣٠٤ (ج) ٢٤٠ (د) ٤٣
-------	---

س (٧)	العدد الأولي هو العدد الذي له (أ) عامل واحد فقط (ب) عاملان فقط (ج) ثلاثة عوامل فقط (د) أكثر من عاملين
-------	---

س (١)	اختر الإجابة الصحيحة : عشرة ملايين وخمسمائة واثنان وسبعون ألفاً تساوي (أ) ١٠٥٠٧٢٠٠ (ب) ١٠٥١٠٠٧٢ (ج) ١٠٥٧٢١ (د) ١٠٥٧٢٠٠٠
-------	--

س (٢)	العدد ٤٧٥٦٦٤ يقرأ: (أ) ستمائة وأربعة وستون ألفاً وأربعمائة وخمسة وسبعون. (ب) أربعمائة وخمسة وسبعون ألفاً وستمائة وأربعة وستون. (ج) أربعمائة وخمسة وسبعون مليوناً وستمائة وأربعة وستون ألفاً. (د) أربعمائة وخمسة وسبعون مليوناً وأربعة وستون ألفاً وستمائة.
-------	--

س (٣)	الشكل الذي فيه ضلعين متقابلين غير متساويين في الطول هو: (أ) المستطيل (ب) متوازي الأضلاع (ج) شبه المنحرف (د) المعين
-------	--

س (٤)	إذا كان محيط مثلث متساوي الأضلاع ١٢ سم فإن طول ضلعه = سم (أ) ٢ سم (ب) ٤ سم (ج) ١٢ سم (د) ١٤ سم
-------	--

س (٥)	أوجد أكبر عدد يمكن تكوينه من البطاقات الآتية ومجموع أحاده وعشراتهما يساوي ١٠ ٨ ٢ ٩ ١ ٠ ٧ ٣ الإجابة:
-------	---

س (٦)	أوجد خارج قسمة $٦٠ \div ٢٤١٨٠ =$ (أ) ٤٠٣ (ب) ٣٠٤ (ج) ٢٤٠ (د) ٤٣
-------	---

س (٧)	العدد الأولي هو العدد الذي له (أ) عامل واحد فقط (ب) عاملان فقط (ج) ثلاثة عوامل فقط (د) أكثر من عاملين
-------	---

(١٤) إذا كانت الآلة في أحد المصانع تحتاج إلى ٧ عمال لتشغيلها وتقدم للعمل في هذا المصنع ١١٣ رجلاً وتم قبولهم جميعاً فكم آلة يقوم هؤلاء العمال بتشغيلها.

(أ) آلة ١٥ (ب) آلة ١٦

(ج) آلة ١٧ (د) آلة ١٨

(١٥) إذا كان مجموع محيطي مربعين ٤٨ سم، وطول ضلع أحدهما ٧ سم فإن طول ضلع المربع الآخر يساوي:

(أ) ٥ سم (ب) ٦ سم

(ج) ٤ سم (د) ٨ سم

(١٦) خارج قسمة: $4848 \div 24 =$

(أ) ٤٨٧٨ (ب) ٢٢٠

(ج) ٢٠٢ (د) ٤٨٢٨

(١٧) اشترى تاجر ١٠ ثلاثيات سعر الواحدة ١٢٠٠ جنيهاً، ودفع مبلغ ٣٠٠٠ جنيهاً فقط، وقسط الباقي على ٣٠ قسطاً متساوياً، فإن قيمة القسط الواحد تساوي:

(أ) ٩٠٠٠ جنيهاً (ب) ٣٠٠٠ جنيهاً

(ج) ٣٠٠ جنيهاً (د) ٣٠ جنيهاً

(١٨) في المثلث أب جـ إذا كان طول أب = طول أجـ = طول ب جـ ، فإن المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه يسمى مثلثاً:

(أ) متساوي الساقين (ب) متساوي الأضلاع

(ج) مختلف الأضلاع (د) غير ذلك

(١٩) ٧ متر مربع تساوي:

(أ) ٩٠٠٠٠ سم^٢ (ب) ٧٠٠ سم^٢

(ج) ٧٠٠٠٠ سم^٢ (د) ٧٠٠٠٠ سم

من (٨) العدد الذي يكمل النمط التالي ٢ ، ٥ ، ٧ ، ١٢ هو

(أ) ١٥ (ب) ١٧

(ج) ١٩ (د) ٢١

من (٩) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

كل من زوايا المربع والمستطيل

(أ) حادة (ب) منفرجة

(ج) قائمة (د) مستقيمة

من (١٠) جميع الوحدات التالية تستخدم لقياس الأطوال عدا :

(أ) المتر (ب) السنيمتر

(ج) الكيلومتر (د) الطن

من (١١) العدد الزوجي لا بد أن يكون أحد عوامله الأولية يساوي

(أ) ٢ (ب) ٣

(ج) ٥ (د) ٧

من (١٢) اختر العلامة الرياضية المناسبة لتكوين العلاقة التالية صحيحة:

٣٤٠٧٨١٥ + ٣٥٩٢١٩٥ سبعة ألاف

(أ) > (ب) <

(ج) = (د) ≥

من (١٣) العدد الذي يكمل النمط التالي :

٨٦،٩ ، ٨٦،٦ ، ٨٦،٣ هو

(أ) ٨٦،٢ (ب) ٨٦،١

(ج) ٨٦ (د) ٨٣

(٨)	العدد الذي يكمل النمط التالي ٢ ، ٥ ، ٧ ، ١٢ ، هو
(أ) ١٥	(ب) ١٧
(ج) ١٩	(د) ٢١

(٩)	عدد الأضلاع في أي مضلع لا يماوي عدد الأقطار
(أ) ١	(ب) الزوايا
(ج) الرؤوس	(د) لاشيء مما سبق

(١٠)	من وحدات قياس المساحة :
(أ) المتر	(ب) الكيلومتر
(ج) السنتمتر	(د) المتر المربع

(١١)	العدد ٣ اُخذ عوامل العدد
(أ) ٩	(ب) ١٢
(ج) ١٧	(د) ٢٠

(١٢)	أوجد ناتج : $4987932 - 6000759 =$
(أ) ١١٠٢٨٢٧	(ب) ١١٢٨٢٧
(ج) ١٠١٢٨٢٧	(د) ١٠٠١٢٨٢٧

(١٣)	العدد الناقص في النمط التالي: ١٢٣٧٥ ، ١٢٤٠٠ ، ١٢٤٢٥ ، هو
(أ) ١٣٤٠٠	(ب) ١٢٤٢٥
(ج) ١٢٥٠٠	(د) ١٢٤٥٠

(١٤)	إذا كانت الآلة في أحد المصانع تحتاج إلى ٧ عمال لتشغيلها وتقدم للعمل في هذا المصنع ١١٣ رجلاً وتم قبولهم جميعاً فكم آلة يقوم هؤلاء العمال بتشغيلها.
(أ) ١٥ آلة	(ب) ١٦ آلة
(ج) ١٧ آلة	(د) ١٨ آلة

أكثر العدد الناقص في النمط التالي ٥,٧٥ ، ٥,٨ ، ٥,٨٥ ،

(أ) ٥,٩

(ب) ٥,٠٩

(ج) ٥,٨٦

(د) ٥,٩٥

س (١٤) إذا كانت الآلة في أحد المصانع تحتاج إلى ٧ عمال لتشغيلها وتقدم للعمل في هذا المصنع ١١٣ رجلاً وتم قبولهم جميعاً فكم آلة يقوم هؤلاء العمال بتشغيلها.

(أ) ١٥ آلة

(ب) ١٦ آلة

(ج) ١٧ آلة

(د) ١٨ آلة

س (١٥) إذا كان مجموع محيطي مربعين ٤٨ سم، وطول ضلع أحدهما ٧ سم فإن طول ضلع المربع الآخر يساوي:

(أ) ٥ سم

(ب) ٦ سم

(ج) ٤ سم

(د) ٨ سم

س (١٦) خارج قسمة $4816 \div 4 =$

(أ) ١٢٠٤

(ب) ١٢٤

(ج) ٤٢١

(د) ٤٠٢١

س (١٧) إذا كان $29 \times 458 = 13282$ فإن $13291 = 29 \times 458 +$ ----

(أ) ٩

(ب) ١٣٢٨٢

(ج) ٤٥٨

(د) ٢٩

س (١٨) العتلت الذي أطوال أضلاعه ٥ سم، ٧ سم، ٣ سم يكون مثلثاً :

(أ) متساوي الساقين

(ب) مختلف الأضلاع

(ج) منفرج الزاوية

(د) متساوي الأضلاع

عدد عوامل العدد الأولي :	(أ) واحد	(ب) اثنان
(ج) ثلاثة	(د) أربعة	

س (٨)	العدد الذي يكمل النمط التالي :
(أ) ١٥	٢ ، ٥ ، ٧ ، ١٢ ، هو :
(ب) ١٧	
(ج) ١٩	(د) ٢١

س (٩)	القطران متعامدان وينصف كل منهما الآخر في كلا من :
(أ) المستطيل، المربع	(ب) المستطيل، متوازي الأضلاع
(ج) المعين، متوازي الأضلاع	(د) المربع، المعين

س (١٠)	اختر الإجابة الأقرب للصواب:
(أ) المتر	تقاس طول حجرة الدراسة تستخدم وحدة القياس (ب) الكيلومتر
(ج) السنتيمتر	(د) الديسمتر

س (١١)	العدد ١٨ يقبل القسمة على
(أ) ٤ ، ٣ ، ٢	(ب) ١ ، ٤ ، ٢
(ج) ٦ ، ٣ ، ٢	(د) ١ ، ٣ ، ٥

س (١٢)	أي عدد مما يلي ≈ 3 وحدات + ٩ عشرات + ٦ مئات + ١٠ آلاف + ١٠ مليون
(أ) ١٠٠١٠٦٩٣	(ب) ١٠١٠٦٩٣
(ج) ٣٦٩١١	(د) ٣٦٩٠١٠٠١

س (١٥) إذا كان مجموع محيطي مربعين ٤٨ سم، وطول ضلع أحدهما ٧ سم فإن طول ضلع المربع الآخر يساوي:

(أ) ٥ سم

(ب) ٦ سم

(ج) ٤ سم

(د) ٨ سم

س (١٦) خارج قسمة $9180 \div 45 =$

(أ) ٤٥٠

(ب) ٢٤

(ج) ٢٠٠٤

(د) ٢٠٤

س (١٧) اختر رمز العملية الرياضية المناسبة لتحصل على عبارة صحيحة:

$$٠,٩ = ٠,٤ \square (٠,٥ \square ٠,٨)$$

(أ) $+ , -$

(ب) $- , +$

(ج) $+ , +$

(د) $- , -$

س (١٨) المثلث الذي زواياه الثلاث متساوية في القياس يكون مثلثاً:

(أ) حاد الزوايا

(ب) قائم الزاوية

(ج) منفرج الزاوية

(د) مختلف الأضلاع

س (١٩) ١٢,٥ طن تساوي

(أ) ١٢٥٠ كيلوجرام

(ب) ١٢٥٠٠ كيلوجرام

(ج) ١٢٥٠٠٠ جرام

(د) ١٢٥٠ جرام