

السؤال الأول:

يتكون هذا السؤال من 20 فقرة من نوع الاختيار المتعدد يلي كل فقرة أربعة بدائل مختلفة واحدة منها فقط صحيحة ، ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:-.

(1) ما ناتج جمع 200 للعدد 4401 ؟

- (أ) 6000 (ب) 4601 (ج) 2401 (د) 4403

(2) ما ناتج طرح العدد 40 من العدد 249 ؟

- (أ) 289 (ب) 329 (ج) 209 (د) 219

(3) ناتج العملية الحسابية الآتية $1000 + 251$ يساوي :

- (أ) 251 (ب) 1251 (ج) 2015 (د) 351

(4) ناتج العملية الحسابية الآتية $7810215 - 5000000$ يساوي :

- (أ) 2104587 (ب) 2810215 (ج) 7310215 (د) 2101521

(5) ما نوع الزاوية المجاورة؟

- (أ) حادة (ب) منفرجة (ج) قائمة (د) مستقيمة

(6) (5) ما نوع الزاوية المجاورة؟

- (أ) حادة (ب) منفرجة (ج) قائمة (د) مستقيمة

(7) (6) (5) ما نوع الزاوية المجاورة؟

- (أ) حادة (ب) منفرجة (ج) قائمة (د) مستقيمة



(32) ما الكسر العشري الدال على المنطقة المظللة في الشكل ؟

0.1 (د)

0.7 (ج)

0.9 (ب)

0.3 (أ)

(33) ما الكسر العشري الذي يكافئ الكسر $\frac{70}{100}$ ؟

0.07 (د)

0.70 (ج)

0.007 (ب)

0.71 (أ)

(34) ما الكسر العشري الذي يكافئ الكسر $\frac{55}{1000}$ ؟

55 (د)

5.5 (ج)

0.055 (ب)

0.55 (أ)

(35) إذا كان ثمن القطعة الواحدة من الحلوى 23 قرش ، فما ثمن 1000 قطعة حلوى من النوع نفسه ؟

23 (د)

230 (ج)

2300 (ب)

23000 (أ)

(36) ما القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في العدد 0.853 ؟

5 (د)

0.5 (ج)

0.005 (ب)

0.05 (أ)

(37) ما القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في العدد 89.262 ؟

ستون (د)

ستة أجزاء من ألف (ج)

ستة أجزاء من عشرة (ب)

ستة أجزاء من مئة (أ)

(38) أي الخيارات الآتية يمثل الطريقة التحليلية للعدد 34.987 ؟

$300 + 40 + 9 + 0.8 + 0.07$ (ب)

$30 + 4 + 0.9 + 0.08 + 0.007$ (أ)

$3 + 0.9 + 0.08 + 0.007$ (د)

$300 + 4 + 0.009 + 0.0008 + 0.0007$ (ج)

(39) العدد الذي يمثل الطريقة التحليلية الآتية هو : $500 + 80 + 4 + 0.2 + 0.02 + 0.002$

584.002 (د)

584.2 (ج)

584.22 (ب)

584.222 (أ)

(40) أي الأعداد الآتية أكبر من العدد 11.75 ؟

12.75 (د)

9.75 (ج)

10.75 (ب)

11.70 (أ)

(41) أي الأعداد الآتية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر بدءاً من اليسار ؟

0.14 ، 0.24 ، 0.40 ، 0.42 (ب)

0.14 ، 0.4 ، 0.42 ، 0.24 (أ)

0.24 ، 0.42 ، 0.40 ، 0.14 (د)

0.40 ، 0.42 ، 0.14 ، 0.24 (ج)



9.2 (د)

9.8 (ج)

10.8 (ب)

10.2 (أ)

(6) أي الأعداد الآتية يكافئ الكسر العشري $\frac{15}{100}$ ؟

0.15 (د)

15.00 (ج)

0.015 (ب)

1.5 (أ)

(7) ما ناتج العملية الحسابية الآتية ؟

$$139 \div 100 =$$

0.139 (د)

13.9 (ج)

13900 (ب)

1.39 (أ)

(8) يمكن كتابة العدد العشري 7.12 بالصورة التحليلية على النحو:

0.7+0.01+0.002 (د)

700+10+2 (ج)

7+0.1+0.02 (ب)

7+10+2 (أ)

(9) أي الأعداد العشرية الآتية أصغر من العدد العشري 50.19 ؟

50.5 (د)

50.09 (ج)

50.9 (ب)

50.3 (أ)

$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$

(10) معتمدا الشكل المجاور، ما الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{3}$ ؟

$\frac{4}{12}$ (د)

$\frac{2}{12}$ (ج)

$\frac{2}{6}$ (ب)

$\frac{1}{6}$ (أ)

$\frac{1}{8}$ (د)

$\frac{15}{7}$ (ج)

$\frac{4}{10}$ (ب)

$\frac{5}{100}$ (أ)

(8) القيمة المنزلية للرقم 8 في العدد 4.81 تساوي :

(أ) 80 (ب) 0.80 (ج) 0.08 (د) 8 مئتي

(9) أحد الأعداد العشرية الآتية يحتوي الرقم 5 في منزلة الأجزاء من ألف:

(أ) 1.524 (ب) 5124.2 (ج) 0.145 (د) 5.240

(10) تقريب العدد 45.01 لأقرب عدد كلي هو:

(أ) 45.00 (ب) 45.1 (ج) 46.00 (د) 5.00

السؤال الثاني: (4 علامات)

(أ) عين العدد الكسري $4\frac{3}{4}$ على خط الأعداد



(ب) أكتب العدد العشري المكافئ له

(ج) اكتب العدد الآتي على الطريقة التحليلية:

$$35.805 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

(د) قرب العدد 35.105 لأقرب عدد كلي.

السؤال الثالث: (6 علامة)

(أ) رتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر بدءاً من اليسار:

$2\frac{3}{4}$

$4\frac{1}{4}$

4.02

2.85

(19) عدد خطوط التماثل للشكل المجاور يساوي: يستحيل

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

(20) عدد خطوط التماثل في المربع يساوي:

(أ) 1 (ب) 4 (ج) 2 (د) 3

السؤال الثاني:

جد ناتج ما يلي:

$$\begin{array}{r} 7532961 \\ + 673829 \\ \hline \end{array}$$

$$3,863,849$$

$$- 196,975$$

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{8} =$$

$$\frac{2}{4} - \frac{2}{8} =$$

$$\begin{array}{r} 9024382 \\ + 5839207 \\ \hline \end{array}$$

$$8,444,501$$

$$- 349,746$$

$$\frac{2}{4} + \frac{2}{8} =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{8} =$$

$$\begin{array}{r} 6473291 \\ + 8372918 \\ \hline \end{array}$$

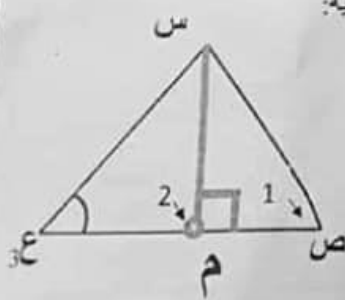
$$1,945,630$$

$$- 748,521$$

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{15} =$$

$$\frac{9}{6} - \frac{2}{3} =$$

السؤال الثالث: انظر الى المثلث المجاور ثم اجب عن الأسئلة التي تليه:



(أ) ما الضلع الذي يمثل قاعدة المثلث؟

(ب) ما الضلع الذي يمثل ارتفاع المثلث؟

(ت) ما نوع الزاوية المشار إليها بالرقم 1؟

- (10) يكتب العدد 7 مليون و 690 بالارقام على النحو :
 (أ) 7 003 690 (ب) 7 000 690 (ج) 7 690 000 (د) 7 005 690
- (11) يكتب العدد $2 + 50 + 100 + 4000 + 60000 + 400000$ بالارقام على النحو :
 (أ) 446 152 (ب) 464 152 (ج) 455 162 (د) 464 112
- (12) يكتب العدد $8 + 8\,000\,000$ بالارقام على النحو :
 (أ) 8 008 000 (ب) 8 000 008 (ج) 8 000 800 (د) 8 008 080
- (13) يكتب العدد 451 898 بالطريقة التحليلية على النحو :
 (أ) $8 + 90 + 800 + 1\,000 + 50\,000 + 400\,000$ (ب) $90 + 800 + 800 + 50\,000 + 4\,000\,000$
 (ج) $4 + 50 + 100 + 8\,000 + 90\,000 + 800\,000$ (د) $400\,000 + 50\,000 + 1\,000 + 800$
- (14) العدد المناسب وضعه في الفراغ لتصبح العبارة $39\,610 = 30\,000 + \dots + 600 + 10 + 0$ صحيحة هو :
 (أ) 9 000 (ب) 90 000 (ج) 9 000 000 (د) 900
- (15) العدد الذي يكون فيه الرقم 6 في منزلة المئات هو :
 (أ) 4 614 528 (ب) 2 851 564 (ج) 6 001 020 (د) 4 002 625
- (16) أي الأرقام الآتية يقع في منزلة أحاد الألوف في العدد 5 716 404 ؟
 (أ) 4 (ب) 6 (ج) 7 (د) 5
- (17) العدد الذي يكون فيه الرقم 4 في منزلة المئات هو :
 (أ) 9 400 215 (ب) 1 060 452 (ج) 400 520 (د) 4 002 625
- (18) العدد المناسب وضعه في الفراغ لتصبح العبارة صحيحة هو : $48\,123\,000 + \dots = 481\,230$
 (أ) 10 000 (ب) 1 000 (ج) 100 (د) 10
- (19) في العدد 598125 يقع الرقم 9 في منزلة :
 (أ) مئات الألوف (ب) أحاد الملايين (ج) عشرات الألوف (د) المئات
- (20) العدد المناسب وضعه في الفراغ لتصبح العبارة صحيحة هو :
 $36\,612\,00 + 100 =$
 (أ) 36 612 (ب) 366 012 (ج) 3 166 002 (د) 36 56 000
- (21) تقريب العدد 752 لأقرب 100 يساوي:
 (أ) 800 (ب) 750 (ج) 1000 (د) 900

يتكون هذا السؤال من 20 فقرة من نوع الاختيار المتعدد يلي كل فقرة أربعة بدائل مختلفة واحدة منها فقط صحيحة ، ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:- (10 علامات)

(1) ما قاعدة النمط الآتي؟

15 ، 35 ، 55 ، 75 ، ...

(أ) اضافة العدد 20 (ب) طرح العدد 20 (ج) اضافة العدد 15 (د) طرح العدد 15

(2) ما القيمة المنزلية للرقم 5 في العدد 315721 :

(أ) 50000 (ب) 50 (ج) 5 (د) 5000

(3) أي الأعداد الآتية أكبر من العدد 3195243 ؟

(أ) 200000 (ب) 40000000 (ج) 732000 (د) 3180000

(4) ما الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور؟



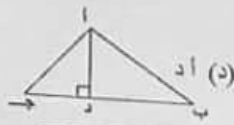
(د) $\frac{6}{7}$

(ج) $\frac{6}{7}$

(ب) $\frac{1}{7}$

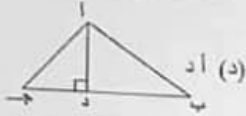
(أ) $\frac{5}{7}$

(51) (54) ما ناتج العملية الحسابية التالية (2 457 800 - 4 547 544) ؟
 (أ) 2 110 3442 (ب) 7 877 344 (ج) 7 005 344 (د) 2 089 744



(52) في الشكل المجاور قاعدة المثلث هي :

(أ) أب (ب) ب ج (ج) ج أ (د) أ د



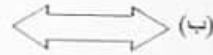
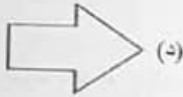
(53) في الشكل المجاور ارتفاع المثلث هي :

(أ) أب (ب) ب ج (ج) ج أ (د) أ د



(54) عدد خطوط التماثل في الشكل المجاور هو :

(أ) 0 (ب) 2 (ج) 1 (د) 6



(55) أحد الأشكال الآتية لها خط تماثل واحد فقط :

(أ) (ب) (ج) (د)

(56) ما عدد رؤوس متوازي المستطيلات ؟

(أ) 6 (ب) 8 (ج) 10 (د) 12

(57) ما عدد أوجه المكعب ؟

(أ) 6 (ب) 8 (ج) 10 (د) 12

(58) ما شكل الأوجه في الهرم ذو القاعدة المثلثة الشكل ؟

(أ) مربع (ب) مثلث (ج) مستطيل (د) دائرة

(59) ما عدد أحرف الهرم ذو القاعدة المثلثة الشكل ؟

(أ) 6 (ب) 8 (ج) 7 (د) 4

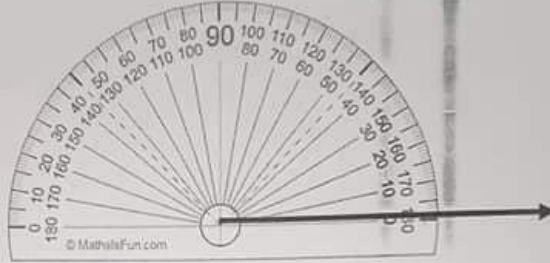
(60) ما عدد الأحرف في متوازي المستطيلات ؟

(أ) 6 (ب) 8 (ج) 10 (د) 12

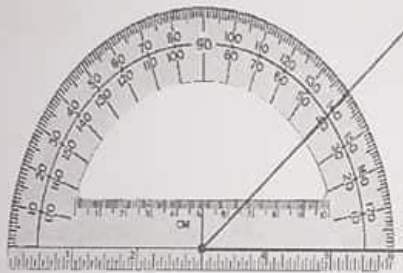
(3 علامات)

سبع:

معتددا الشكل الآتي، ارسم زاوية قياسها 130° .

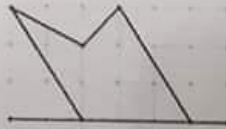


ب) ما قياس الزاوية المجاورة؟ _____



ج) ارسم صورة الشكل تحت تأثير الانعكاس في المحور المبين.

محور الانعكاس



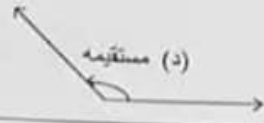
(٦) ما نوع الزاوية في الشكل المبين جانباً ؟

(أ) قائمة

(ب) حاده

(ج) منفرجة

(د) مستقيمة



(62) ما هي الزاوية التي قياسها أقل من 90 ؟

(أ) قائمة

(ب) حاده

(ج) منفرجة

(د) مستقيمة

(63) مجموع زاويتين قائمتين يساوي زاوية :

(أ) قائمة

(ب) حاده

(ج) منفرجة

(د) مستقيمة

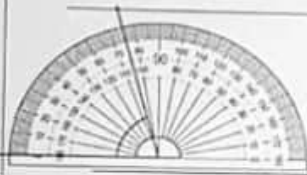
(64) ما قياس الزاوية المبين جانباً ؟

(أ) 70°

(ب) 75°

(ج) 80°

(د) 85°



(65) ما هي الزاوية الأصغر من الزاوية القائمة ؟

(أ) قائمة

(ب) حاده

(ج) منفرجة

(د) مستقيمة



(66) من هي الزاوية الأصغر من بين الزوايا التالية ؟

(أ)



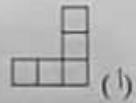
(ج)



(د)



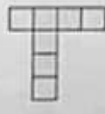
(67) أي الشبكات التالية تمثل شبكة مكعب مغلق ؟



(أ)



(ب)

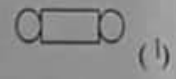


(ج)



(د)

(68) أي الشبكات التالية تمثل شبكة مكعب ؟



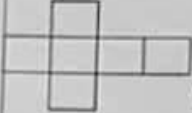
(أ)



(ب)

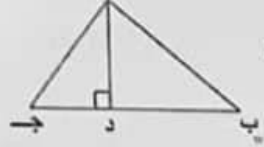


(ج)



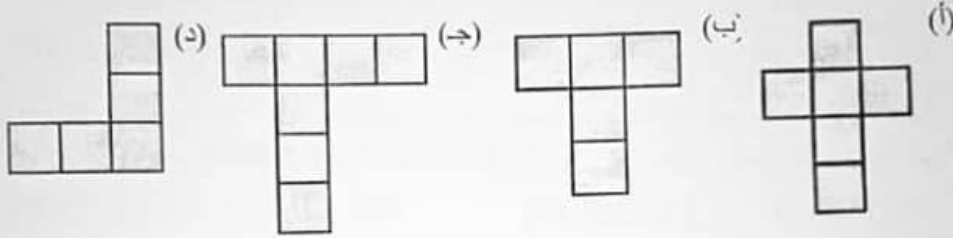
(د)

18) المضلع الذي يمثل قاعدة المثلث في الشكل المجاور هو :

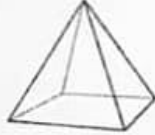


- (أ) أب (ب) أد (ج) أج (د) ب ج

19) أي الأشكال الآتية يمثل شبكة مكعب مغلق؟



20) ما عدد رؤوس المُجسّم في الشكل المجاور؟



- (أ) 5 (ب) 8 (ج) 12 (د) 6

السؤال الثاني:

(علامة)

مع أحمد مبلغ 7032151 ديناراً؛ أراد بناء مجمّعاً تجارياً بتكلفة 6500000 ديناراً. هل يكفي المبلغ الذي مع أحمد لإنشاء المجمع التجاري؟ (برر إجابتك)