



وزارة التربية
التوجيه الفني للرياضيات



اختبار الصف الرابع للفترة الرابعة

(أ) ظلل أ إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل ب إذا كانت الإجابة خاطئة لكلا مما يأتي :-

(1) 42 عشرة $\div 7 = 6$ عشرات

أ

ب

(2) $5 = 3 \div 1500$

أ

ب

(3) المقسوم = المقسوم عليه \times ناتج القسمة + الباقي

أ

ب

(4) المتوسط الحسابي للأعداد 4 ، 5 ، 8 هو 20

أ

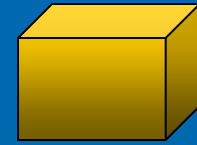
ب

(5) العدد 162 يقبل القسمة على 3 ، 2 ، 6

أ

ب

هذا الجسم ذو وجه مسطح



(6)

أ

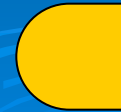
ب

(7) من المجسمات التي يمكن الكرة والاسطوانة

أ

ب

هذا الشكل مضلع

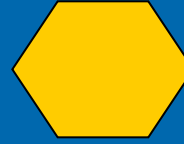


(8)

أ

ب

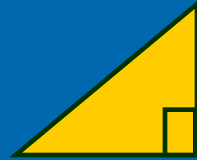
(9) هذا المضلع سداسي



(10) 4م ، 6م ، 3م تصلح أن تكون أطوال أضلاع
مثلث متطابق الضلعين



(11) المثلث المقابل مثلث قائم الزاوية



(12) التناظر هو تدوير شكل ما



(13) الإزاحة هو تحريك شكل ما في اتجاه واحد



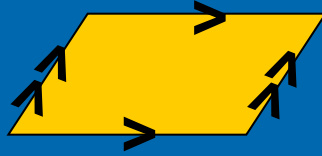
(14) عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية شكل ما = المساحة



(15) تمثل المستقيمات في الشكل المقابل
مستقيمان متوازيان



(16) الشكل الرباعي المقابل شبه منحرف



(17) محيط المستطيل المقابل = $2 + 4 = 6$ سم



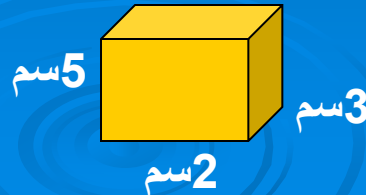
(18) مساحة المنطقة المستطيلة = 12 سم مربع



(19) حجم المنشور القائم = الطول \times العرض



(20) حجم المنشور القائم =
 $4 \times 3 \times 5 = 60$ سم مكعب



ج

أ

الجزء المظلل يمثل $\frac{1}{2}$ 

(21) هذا الشكل

ج

أ

$$\frac{6}{3} = 1\frac{2}{3} \quad (22)$$

ج

أ

$$3\frac{1}{2} = \frac{8}{2} \quad (23)$$

ج

أ

(24) المقام هو العدد تحت خط الكسر

ج

أ

$$\frac{6}{12} = \frac{3}{9} \quad (25)$$

ج

أ

$$\frac{2}{10} = \frac{4}{5} \quad (26)$$

ج

أ

$$\frac{3}{9} = \frac{1}{3} \quad (27)$$

(28) الكسر $\frac{8}{32}$ في أبسط صورة

أ

ب

(29) $\frac{8}{9}$ في أبسط صورة هي $\frac{1}{9}$

أ

ب

(30) $\frac{5}{5} > \frac{9}{10}$

أ

ب

(31) $\frac{1}{8} < \frac{1}{4}$

أ

ب

(32) $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{9}$ مرتبة ترتيبا تنازليا

أ

ب

(33) $\frac{3}{5}$ الـ 20 = 4

أ

ب

(33) $\frac{3}{8}$ الـ 24 = 9

أ

ب

(34) $\frac{5}{7} = \frac{3}{7} + \frac{2}{7}$

أ

ب

ج. أ. $\frac{4}{12} = \frac{1}{4} + \frac{3}{8} \quad (35)$

ج. أ. $\frac{2}{8} = \frac{1}{8} - \frac{1}{2} \quad (36)$

ج. أ. (37) ثمانية وتسعون جزءا من المئة = 98 و 0

ج. أ. (38) $5 \frac{43}{100}$ في الصورة العشرية 43.5

ج. أ. (39) $\frac{2}{100}$ في الصورة العشرية 0.2

ج. أ. (40) العدد العشري 3.8 على شكل أجزاء من مئة 3.08

(41) $0.50 < 0.5$

(42) $7.4 < 7.23$

(43) 1.7 لأقرب عدد كلي هي 2

(44) $\frac{9}{20}$ في صورة كسر عشري 0.9

(45) $\frac{11}{25}$ في صورة كسر عشري = 0.44

(46) 6 دسم $<$ 6 سم

(47) 2 دسم = 20 سم

(48) 40000 م < 40 كم



(49) درجة حرارة الكويت في شهر أغسطس 12 س



(50) $11 + \text{ن} = 14$ $\text{ن} = 3$



(51) فرصة وقوع حدث ما هو الاحتمال



(52) تعتبر لعبة ما عادلة ، إذا توفر لكل لاعب الفرصة نفسها في تسجيل النقاط



ب

أ

(53) $\text{التوقع} = \frac{\text{عدد عناصر الحدث}}{\text{عدد جميع العناصر الممكنة}}$

ب

أ

(54) تخمين حول ما قد يحدث هو الاحتمال

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

(1) المقسوم = المقسوم عليه X ناتج القسمة +

- أ الباقي ب صفر ج 1

(2) المتوسط الحسابي للأعداد 2 ، 5 ، 11 هو

- أ 6 ب 18 ج 9

(3) العدد 112 يقبل القسمة على

- أ 2 ب 3 ج 5

(4) لي رأس واحد ، وجه مسطح واحد ويمكن دحرجتي من أنا ؟

مخروط 

هرم 

كره 

(5) لي 6 أوجه مسطحة ومستطيلة من أنا ؟

هرم 

منشور قائم 

مكعب 

(6) الأطوال 3سم ، 3سم ، 3سم أطوال أضلاع مثلث

مخلف الأضلاع 

متطابق الضلعين 

متطابق الأضلاع 



(7) الشكل المجاور يمثل مستقيمان

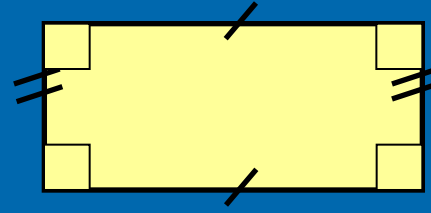
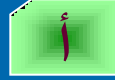
متعامدان



متوازيان



متقاطعان



(8) الشكل المجاور

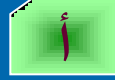
معيّن



مربع



مستطيل



4سم



4سم

(9) محيط المنطقة المربعة المقابلة =

16سم



14سم



8 سم





6سم

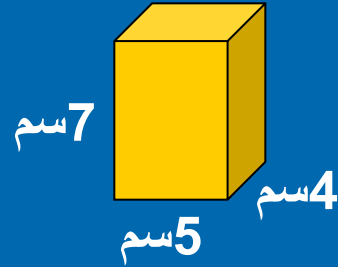
2سم

(10) مساحة المنطقة المستطيلة الآتية =

ج 16 سم مربع

ب 12 سم مربع

أ 8 سم



(11) حجم المنشور القائم المقابل =

ج 16 سم

ب 140 سم مكعب

أ 280 سم مكعب




(12) الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو

ج 2


ب $\frac{1}{2}$

أ $\frac{1}{4}$

(13) الكسر المركب $\frac{7}{3}$ في صورة عدد كلي أو عدد كسري =


$4\frac{1}{3}$ 


$2\frac{1}{3}$ 

$7\frac{1}{3}$ 


(14) العدد الكسري $3\frac{1}{3}$ في صورة كسر مركب =


$\frac{10}{3}$ 

$\frac{4}{3}$ 

$\frac{9}{3}$ 

(15) الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{5}$ من الكسور الآتية هو

$\frac{9}{10}$ 

$\frac{5}{7}$ 

$\frac{6}{10}$ 

$$\frac{1}{\boxed{}} = \frac{9}{18} \quad (16)$$

3 

9 

2 

(17) الكسر $\frac{4}{28}$ في أبسط صورة هو

$\frac{1}{12}$ 

$\frac{1}{7}$ 

$\frac{1}{4}$ 

$$\frac{8}{20} \bigcirc \frac{2}{5} \quad (18)$$

< 

=



> 

(19) الكسور : $\frac{4}{8}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{3}{4}$

أ مرتبة تنازليا ب مرتبة تصاعديا ج ليست مرتبة

(20) $\frac{5}{6}$ الـ 36

أ 6 ب 30 ج 11

(21) $\frac{2}{5} + \frac{3}{10} =$

أ $\frac{6}{15}$ ب $\frac{7}{10}$ ج $\frac{4}{10}$

$$= \frac{1}{5} - \frac{3}{10} \quad (22)$$

$$\frac{5}{10} \quad \text{ج}$$

$$\frac{1}{10} \quad \text{ب}$$

$$\frac{2}{5} \quad \text{أ}$$

$$= \text{واحد وخمسون جزء من المئة} \quad (23)$$

$$1.50 \quad \text{ج}$$

$$0.51 \quad \text{ب}$$

$$50.1 \quad \text{أ}$$

$$\frac{3}{100} \quad (24)$$

$$0.3 \quad \text{ج}$$

$$0.30 \quad \text{ب}$$

$$0.03 \quad \text{أ}$$

(25) العدد العشري 4 و 50 في صورة أجزاء من عشرة =

4 ج

4.5 ب

0.50 أ

(26) خمسة أجزاء من عشرة في صورة أجزاء من مئة =

5 ج

0.5 ب

0.50 أ

7.4 7.23 (27)

= ج


< ب

> أ

(28) العدد 75 و 109 إلى أقرب عدد كلي =

110 

109 

9 

(29) واحد وثمانية وأربعون جزء من مئة إلى أقرب عدد كلي =

2 

1 

1.48 

(30) الكسر الاعتيادي $\frac{6}{12}$ في صورة كسر عشري =

0.5 

0.06 

0.6 

$$= 0.27 + 0.89 \quad (31)$$

1.16 ج

0.16 ب

0.62 ا

(32) 7 م 7 دسم

= ج

< ب

> ا

(33) 9 دسم = سم

9000 ج

900 ب

90 ا

(34) 50 كم 500 م 

(35) كم مترا يساوي 45 كم ؟

 450  4500  45000

(36) وزن علبة شوكولاته : 454

 جم  كجم  م

(37) 60 ل = مل

أ 6000 ب 60000 ج 6

(38) أفضل تقدير لدرجة حرارة كوب من العصير المثلج

أ صفر ب 50 س ج 100 س

(39) 8 + 9 = ن اذن ن =

أ 1 ب 17 ج 72

(40) فرصة وقوع حدث ما هو

أ الاحتمال ب العدالة ج التوقع

(41) تخمين حول ما يحدث

أ العدالة ب التوقع ج الاحتمال

(42)
$$= \frac{\text{عدد عناصر الحدث}}{\text{عدد جميع العناصر الممكنة}}$$

أ العدالة ب الاحتمال ج التوقع