



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 :-

ب

أ

$$42 \text{ عشرة} \div 7 = 6 \text{ عشرات}$$

ب

أ

$$5 = 3 \div 1500 \quad (2)$$

ب

أ

$$(3) \text{ المقسم} = \text{المقسوم عليه} \times \text{ناتج القسمه} + \text{الباقي}$$

ب

أ

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

ب

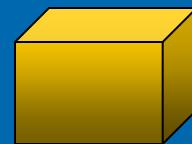
أ

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

ب

أ

هذا المجسم ذو ووجه مسطح



(6)

ب

أ

(7) من المجسمات التي يمكن الكرة والاسطوانة

ب

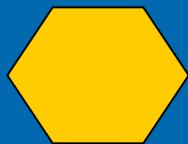
أ

هذا الشكل مضلع



(8)

(9) هذا المضلع سداسي



ب

أ

ب

أ

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



(11) المثلث المقابل مثلث قائم الزاوية

ب

أ

ب

أ

(12) التناظر هو تدوير شكل ما

ب

أ

(13) الإزاحة هو تحريك شكل ما في اتجاه واحد

ب

أ

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

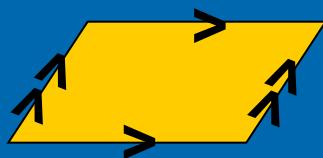
(15) تمثل المستقيمات في الشكل المقابل
مستقيمان متوازيان



ب

أ

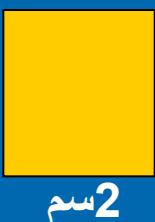
(16) الشكل الرباعي المقابل شبه منحرف



ب

أ

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



ب

أ

(18) مساحة المنطقة المستطيلة = 12 سم مربع



ب

أ

(19) حجم المنشور القائم = الطول × العرض



ب

أ

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

ب

أ

$$\frac{1}{2}$$

الجزء المظلل يمثل

(21) هذا الشكل

ب

أ

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

ب

أ

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

ب

أ

(24) المقام هو العدد تحت خط الكسر

ب

أ

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

ب

أ

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

ب

أ

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

28) الكسر $\frac{8}{32}$ في أبسط صورة

ب

أ

ب

أ

في أبسط صورة هي $\frac{1}{9}$ (29)

ب

أ

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

ب

أ

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

ب

أ

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

ب

أ

$4 = 20 - \frac{3}{5}$ (33)

ب

أ

$9 = 24 - \frac{3}{8}$ (33)

ب

أ

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

ب

أ

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

ب

أ

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

ب

أ

(37) ثمانية وتسعون جزءا من المئة = 098

ب

أ

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

ب

أ

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

ب

أ

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

ب

أ

$$0.50 < 0.5 \quad (41)$$

ب

أ

$$7.4 < 7.23 \quad (42)$$

ب

أ

1.7 أقرب عدد كلي هي 2 (43)

ب

أ

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

ب

أ

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

ب

أ

6 دسم < 6 سم (46)

ب

أ

$20 \text{ سم} = 2 \text{ دسم}$ (47)

م 40000 (48) كم < 40

ب

أ

ب

أ

(49) درجة حرارة الكويت في شهر أغسطس 12 س

ب

أ

$n = 3$

$14 = n + 11$ (50)

ب

أ

(51) فرصة وقوع حدث ما هو الاحتمال

ب

أ

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

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

ب

أ

ب

أ

(54) تخمين حول ما قد يحدث هو الاحتمال

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

(1) المقسم = المقسم عليه \times ناتج القسمة +

1 ج

ب صفر

أ الباقي

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

9 ج

ب 18

أ 6

(3) العدد 112 يقبل القسمة على

5 ج

ب 3

أ 2

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

ج مخروط

ب هرم

أ كره

(5) لي 6 أوجه مسطحة ومستطيلة من أنا ؟

ج هرم

ب منشور قائم

أ مكعب

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

أ متطابق الأضلاع ب مختلف الأضلاع ج متطابق الצלعين

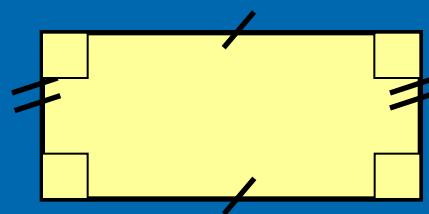


(7) الشكل المجاور يمثل مستقيمان

ج متعامدان

ب متوازيان

أ متقاطعان



(8) الشكل المجاور

ج معين

ب مربع

أ مستطيل



(9) محیط المنشقة المربعة المقابلة =

ج 16 سم

ب 14 سم

أ 8 سم



6 سم

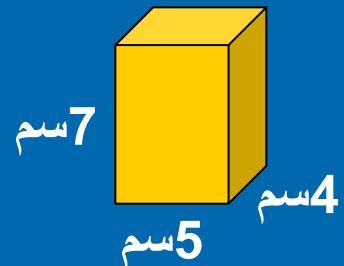
2 سم

(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

 $\frac{1}{2}$

ب

 $\frac{1}{4}$

أ

(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

$\frac{1}{12}$ 

$\frac{1}{7}$ 

$\frac{1}{4}$ 

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

< 

=



> 

$$\frac{3}{4}, \frac{1}{4}, \frac{4}{8}$$

ليست مرتبة

ج

مرتبة تصاعديا

ب

مرتبة تنازليا

أ

$$36 - \frac{5}{6} \quad (20)$$

11

ج

30

ب

6

أ

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

$$\frac{4}{10}$$

ج

$$\frac{7}{10}$$

ب

$$\frac{6}{15}$$

أ

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

$$\frac{5}{10} \quad \text{ج}$$

$$\frac{1}{10} \quad \text{ب}$$

$$\frac{2}{5} \quad \text{أ}$$

= واحد وخمسون جزء من المئة (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 50 و 4 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 (27)

= ج

< ب

> أ

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

110 ج

109 ب

9 أ

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

2 ج

1 ب

1.48 أ

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

0.5 ج

0.06 ب

0.6 أ

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

1.16 ج

0.16 ب

0.62 أ

دسم 7 م 7 (32)

= ج

< ب

> أ

سم = دسم 9 (33)

9000 ج

900 ب

90 أ

م 500 كم 50 (34)

= ج < ب > أ

(35) كم مترا يساوي 45 كم ؟

45000 ج 4500 ب 450 أ

(36) وزن علبة شوكولاته : 454

م ج كجم ب جم أ

$$= 60 \text{ ل} \quad (37)$$

6 ج

60000

ب

6000 أ

(38) أفضل تقدير لدرجة حرارة كوب من العصير المثلج

100 س ج

50 س ب

صفر أ

$$= ن + 9 = 8 \quad (39)$$

72 ج

17 ب

1 أ

(40) فرصة وقوع حدث ما هو

التوقع

ج

العدالة

ب

الأحتمال

أ

(41) تخمين حول ما يحدث

الأحتمال

ج

التوقع

ب

العدالة

أ

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

التوقع

ج

الأحتمال

ب

العدالة

أ