

المادة: الرياضيات

إدارة التقييم والامتحانات

عدد صفحات الأسئلة: ( 5 )

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث  
للعام الدراسي 2016 / 2017 م

الصف: الخامس

السؤال الأول

20

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

1)  $0.4 m = \dots\dots\dots cm$

- a)  $0.04 cm$                       b)  $4 cm$                       c)  $40 cm$                       d)  $400 cm$

2) أي من الاوعية مناسب لوضع 6 حصص من العصير، سعة كل حصة  $400 ml$

- a)  $1 l$                       b)  $1.5 l$                       c)  $2 l$                       d)  $3 l$

3) سعة المحلول في المخبر المدرج  $1.45 l$  ، ما قياس سعة المحلول بالمليتر

- a)  $14.5 ml$                       b)  $145 ml$                       c)  $1450 ml$                       d)  $14500 ml$

4) ما الكتلة الاكبر؟

- a)  $0.3 kg$                       b)  $0.03 kg$                       c)  $3 g$                       d)  $3000 g$

5) استخدم خالد المسطرة لقياس طول המחاة ، فما طول המחاة خالد؟



- a)  $20 mm$                       b)  $25 mm$                       c)  $28 mm$                       d)  $30 mm$

6) يبلغ ارتفاع جبل جيس في راس الخيمة  $1900 m$  ، ما ارتفاع الجبل بالكيلومتر؟

- a)  $0.19 km$                       b)  $1.9 km$                       c)  $19 km$                       d)  $190 km$

7) ما كتلة سلة الفاكهة بالجرام؟



- a)  $3.5 g$                       b)  $35 g$                       c)  $350 g$                       d)  $3500 g$

(8) أي عملية مما يلي تكون مطلوبة لتحويل الجرام إلى الكيلوجرام؟

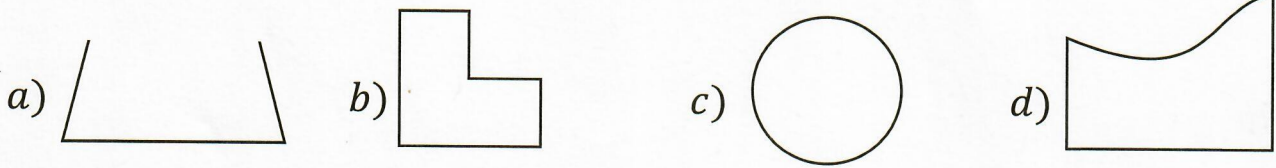
- a) الجمع      b) الطرح      c) الضرب      d) القسمة



(9) أي مما يلي هو أكثر تقدير منطقي لارتفاع الخيل؟

- a) 70 mm      b) 170 cm      c) 170 m      d) 7 km

(10) أي من الأشكال التالية عبارة عن مضلع؟



(11) دائرة قطرها 20 cm ، فما نصف قطرها؟

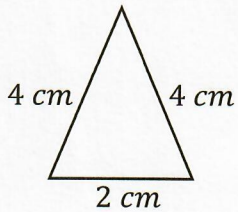
- a) 2 cm      b) 5 cm      c) 10 cm      d) 15 cm

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

(12) ما رباعي الاضلاع الذي له كل سمات المستطيل؟

- a) معين      b) مربع      c) متوازي الاضلاع      d) شبه المنحرف

(13) ما نوع المثلث في الشكل المقابل؟



- a) مثلث منفرج الزاوية      b) مثلث مختلف الأضلاع  
c) مثلث متساوي الساقين      d) مثلث متساوي الأضلاع

(14) مستطيل طوله  $\frac{1}{8}$  cm وعرضه  $\frac{4}{5}$  cm ، ما مساحة المستطيل؟

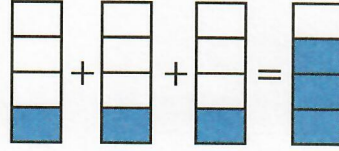
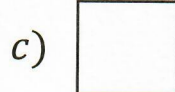
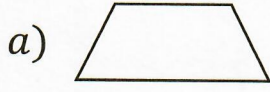
- a)  $\frac{1}{13}$  cm<sup>2</sup>      b)  $\frac{5}{13}$  cm<sup>2</sup>      c)  $\frac{4}{10}$  cm<sup>2</sup>      d)  $\frac{1}{10}$  cm<sup>2</sup>

(15) تقدير ناتج الضرب  $3\frac{1}{4} \times 6\frac{6}{7}$  يساوي

- a) 10      b) 18      c) 21      d) 24



16) ما الشكل الرباعي الاضلاع الذي لا ينتمي للأشكال الثلاثة الأخرى؟



17) ما العملية الحسابية الممثلة بالنموذج؟

a)  $\frac{1}{4} \times 3$

b)  $\frac{1}{3} \times 4$

c)  $\frac{1}{4} + 3$

d)  $\frac{1}{3} + 3$

18) كرة تنس كتلتها 50000 مليجرام، ما كتلة هذه الكرة بالجرام؟

a) 5000 جرام

b) 500 جرام

c) 50 جرام

d) 5 جرام

19) عند ضرب العدد 6 في عدد أكبر من 1 يكون الناتج عدداً

a) أصغر من العدد 6

b) أكبر من العدد 6

c) يساوي العدد 6

d) نصف العدد 6

20) ناتج قسمة  $3 \div \frac{1}{2}$  يساوي

a)  $\frac{1}{5}$

b)  $\frac{1}{6}$

c)  $\frac{2}{3}$

d)  $\frac{3}{2}$

السؤال الثاني

أجب عن الأسئلة التالية:

14

21) صل كل كلمة مما يلي بتعريفها

متوازي أضلاع له أربعة اضلاع متطابقة

شبة المنحرف

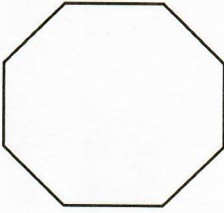

متوازي أضلاع له اربع زوايا قائمة واربعة أضلاع متطابقة

المعين

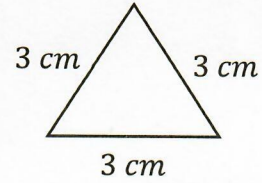
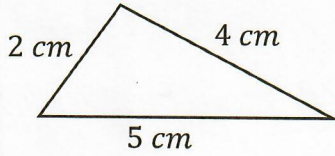
رباعي الأضلاع له زوج واحد من الأضلاع المتقابلة والمتوازية

المربع

(22) اذكر اسم كل مضلع ، وحدد ما إذا كان يبدو منتظم أم غير منتظم.

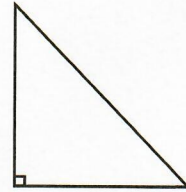
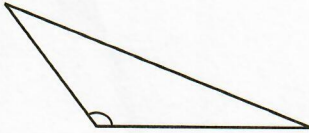
	
.....	.....
غير منتظم      منتظم	غير منتظم      منتظم

(23) صنف كل مثلث، حسب أضلاعه.



..... [www.almanahj.com](http://www.almanahj.com) .....

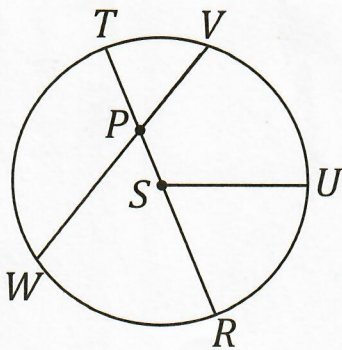
(24) صنف كل مثلث حسب زواياه:



.....

.....

(25) بالنسبة للدائرة المقابلة، حدد نصف القطر، والقطر، والوتر



- نصف القطر ..... أو .....
- القطر .....
- الوتر ..... أو .....



(26) أوجد ناتج  $\frac{2}{3}$  من 12 باستخدام الرسم البياني الشريطي.

.....  
 .....

(27) اضرب. اكتب في أبسط صورة

$$35 \times \frac{5}{7} = \dots\dots\dots$$

$$1\frac{1}{5} \times \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$$

(28) أوجد ناتج قسمة باستخدام النموذج

$$6 \div \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$$

www.almanahj.com

--	--	--	--	--	--

(29) لدى سلطان 36 AED في حصالته، انفق  $\frac{3}{4}$  المال في التبرع لوجبات الإفطار الرمضانية، ما مقدار المال الذي أنفقه سلطان؟

.....  
 .....

(30) ظلل النموذج لإيجاد ناتج الضرب

$$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$$


انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح