

مراجعہ عامہ للوحد الثامنہ قیاس الاشکال للصف السابع



(1) مساحة الشكل المرسوم جانبا هي

- a)  $17 \text{ m}^2$       b)  $34 \text{ m}^2$       c)  $42 \text{ m}^2$       d)  $28 \text{ m}^2$

(2) دائرة نصف قطرها  $r=18 \text{ cm}$  فان قطرها  $d =$

- a)  $36 \text{ cm}$       b)  $9 \text{ cm}$       c)  $6 \text{ cm}$       d)  $10 \text{ cm}$

(3) دائرة قطرها  $d=18 \text{ m}$  فان نصف قطرها  $r$  يساوي

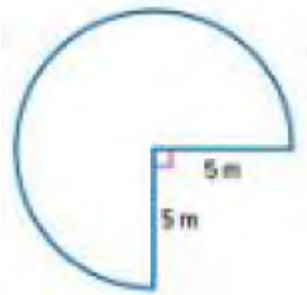
- a)  $6 \text{ cm}$       b)  $9 \text{ cm}$       c)  $36 \text{ cm}$       d)  $12 \text{ cm}$

(4) محيط الدائرة التي فيها  $d=10 \text{ cm}$  علما ان  $\pi=3.14$  هو

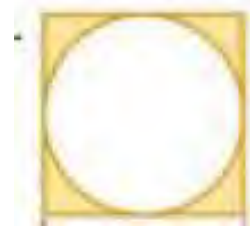
- a)  $314 \text{ cm}^2$       b)  $31.4 \text{ m}^2$       c)  $3.140 \text{ cm}^2$       d)  $9.42 \text{ cm}^2$

(5) محيط الشكل المرسوم جانبا هو :

- a)  $33.5 \text{ cm}$       b)  $31.4$       c)  $10$       d)  $25 \text{ cm}$



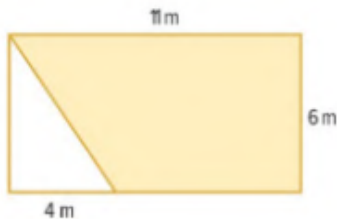
(6) اوجد مساحة المنطقة المظلمة في الشكل المجاور علما ان نصف قطر الدائر



$r=8 \text{ cm}$

- a)  $55 \text{ cm}^2$       b)  $64 \text{ m}^2$       c)  $256 \text{ cm}^2$       d)  $200.9 \text{ cm}^2$

(7) تم استقطاع مثلث من مستطيل كما بالشكل المجاور . اوجد مساحة المنطقة المظلمة



- a)  $66 \text{ m}^2$       b)  $54 \text{ m}^2$       c)  $12 \text{ m}^2$       d)  $78 \text{ m}^2$

(8) اوجد مساحة متوازي الاضلاع المرسوم جانبا



a)  $1.85 \text{ m}^2$

b)  $3.7 \text{ m}^2$

c)  $7.4 \text{ m}^2$

d)  $386 \text{ m}^2$

(9) واحدة مما يأتي تعتبر خاطئة فيما يتعلق بالمنشور

a) أوجه المنشور عبارة عن مستطيلات

b) كل منشور له قاعدتين متطابقتين

c) يسمى المنشور باسم قاعدته

d) تتلاقى رؤوس المنشور في نقطة واحدة

(10) حجم غرفة الصف التي قياساتها هي 10m , 8m , 6m هو:

a)  $80 \text{ m}^3$

b)  $48 \text{ m}^3$

c)  $240 \text{ m}^3$

d)  $480 \text{ m}^3$

(11) حجم المنشور المرسوم جانبا هو



a)  $80 \text{ m}^3$

b)  $48 \text{ m}^3$

c)  $240 \text{ m}^3$

d)  $480 \text{ m}^3$

(11) يبلغ حجم صندوق مكعب الشكل  $8 \text{ m}^3$  أي مما يلي يعتبر هو الابعاد الحقيقية للمكعب :

a) 4 m, 2m, 1m

b) 2m, 2m, 2m

c) 8m, 1m, 1m

d) 8m, 8m, 8m

(12) حجم الهرم الذي ارتفاعه 9 m ولديه قاعدة مستطيلة الشكل بطول يبلغ 7m وعرض يبلغ 3m هو:

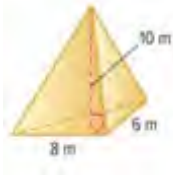
a)  $189 \text{ m}^3$

b)  $63 \text{ m}^3$

c)  $27 \text{ m}^3$

d)  $19 \text{ m}^3$

(13) حجم الهرم الثلاثي المرسوم جانبا هو :



a)  $200 \text{ m}^3$

b)  $240 \text{ m}^3$

c)  $480 \text{ m}^3$

d)  $80 \text{ m}^3$

(14) مساحة سطح المنشور الذي قاعدته مستطيلة الشكل طولها 6m وعرضها 3m

وارتفاع المنشور 4m هو :

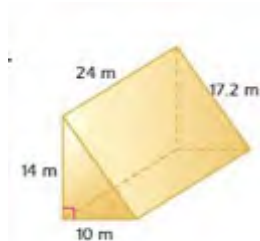
a)  $72 \text{ m}^2$

b)  $60 \text{ m}^2$

c)  $36 \text{ m}^2$

d)  $144 \text{ m}^2$

(15) مساحة سطح المنشور المرسوم جانبا :



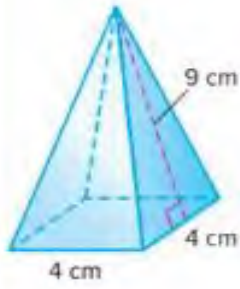
a)  $1680 \text{ m}^2$

b)  $4128 \text{ m}^2$

c)  $1128.8 \text{ m}^2$

d)  $1200 \text{ m}^2$

16) مساحة سطح الهرم المرسوم جانباً هي



a)  $16\text{m}^2$

b)  $88\text{ m}^2$

c)  $144\text{ m}^2$

d)  $36\text{m}^2$

17) مساحة السطح للمجسم المرسوم جانباً هي



a)  $192\text{ m}^2$

b)  $292\text{ m}^2$

c)  $112\text{ m}^2$

d)  $80\text{ m}^2$