

الاسم: \_\_\_\_\_

## الامتحان النهائي في الرياضيات

التاريخ: \_\_\_\_\_

### للفف السادس

#### القسم الأول

(1) حل التمارين الآتية:-

$$6,056 + 605 + 65 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$40 \times 250 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$32 - 2 \times 4 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 : 3 - 3 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5219 \div 10 =$$

$$50621 - 4602 =$$

(2) العدد مئة الف واثنان وخمسون هو:

10,000,052  أ

1,000,052  ب

100,052  ج

10,052  د

(3) مع جودي 35 قطعة نقدية من فئة 10 شيقل، و 12 قطعة نقدية من فئة 2 شيقل و 5 ورقات نقدية من فئة 100 شيقل.  
ما هو المبلغ الذي مع جودي؟؟

4) في أي تمرين النتيجة لا تساوي صفرًا؟

3 - (3 - 3)  أ

3 - (3 : 3) × 3  ب

1 × (3 - 3)  ج

(3 - 3) : 1  د

5) أكتب الأعداد الناقصة لتحصل على معادلات صحيحة:

450 ÷ \_\_\_\_\_ = 45

\_\_\_\_\_ ÷ 3 = 60

\_\_\_\_\_ × 10 = 1010

100 × \_\_\_\_\_ = 3,600

6) ثمن 5 دفاتر وقلمي حبر 70 ش"ج. ما هو ثمن 20 دفتر و 8 أقلام حبر؟؟ اشرح.

7) حصل جواد على علامة 70 في الامتحان الأول وعلى علامة 80 في الامتحان الثاني. على أي علامة يجب أن يحصل جواد في الامتحان الثالث لكي يكون معدل علاماته في الامتحانات الثلاثة 70؟؟ اشرح.

(8) أكمل العدد الناقص:-

$$4,800 + 38 = 4,900 - \underline{\hspace{2cm}}$$

اشرح كيف اخترت العدد الملائم:

---

---

---

(9) أمامك التمرين الآتي:

$$258 \times 16 = 4,128$$

كيف يمكن أن نحسب نتيجة التمرين  $259 \times 16$  بواسطة نتيجة التمرين المحلول؟

(10) ما هو التمرين الملائم لحساب  $7 \times 913$  ؟

أ   $7 \times 9 \times 1 \times 3$

ب   $7 \times 9 + 7 \times 1 + 7 \times 3$

ج   $7 \times 900 \times 10 \times 3$

د   $7 \times 900 + 7 \times 10 + 7 \times 3$

(11) مُعطى:  $0.12 < \square < 0.13$

ما هو العدد الذي يمكن أن نسجّله في المكان الفارغ لكي نحصلَ على تعبيرٍ صحيح؟

الجواب: \_\_\_\_\_

12) أي تمرين يعبر عن الجزء الرمادي في الرسم كله؟



$\frac{1}{3} + \frac{1}{6}$   أ

$\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$   ب

$\frac{1}{3} + \frac{1}{2}$   ج

$\frac{1}{6} + \frac{1}{6}$   د

13) أي نسبة مئوية من الدائرة ملون بالرمادي؟

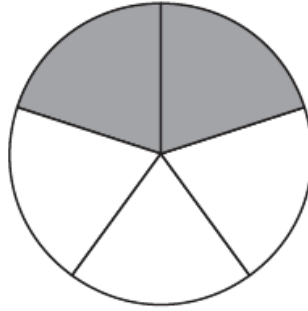
اشرح كيف توصلت للإجابة  
الصحيحة:

---

---

---

---



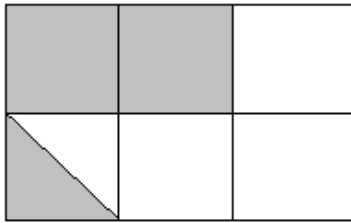
20%  أ

30%  ب

40%  ج

45%  د

14) أي جزء من مساحة الشكل ملون بالرمادي؟



الإجابة: \_\_\_\_\_

15) كم يجب أن نضيف للعدد 0.909 حتى نحصل على 1 صحيح؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

16) بدون تنفيذ الحسابات، اكتب إحدى الإشارات > ، < أو = بين كل جملتين  
لتحصل على قضايا صحيحة:

$$1) \frac{2}{6} \times \frac{3}{4} \qquad \frac{2}{6} \times \frac{4}{3}$$

$$2) \frac{2}{5} \div \frac{2}{5} \qquad \frac{2}{5} \times \frac{2}{5}$$

$$3) 4 \frac{3}{7} \times \frac{6}{6} \qquad 4 \frac{3}{7} \div \frac{60}{60}$$

$$4) \frac{6}{7} \times \frac{7}{6} \qquad \frac{6}{7} \div \frac{6}{7}$$

إشرح كيف عرفت الإشارة في البند أ ؟

---

---

17) أكتب العدد الناقص:-

$$\frac{3}{10} + \frac{2}{5} + 0.3 = \text{_____} \times \frac{1}{5}$$

18) حل التمارين الآتية:-

$$8 + 2 \times 0.3 + 2 \times 0.7 =$$

$$8 : 4 - 4 : 8 =$$

$$4 \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \times 4 + 4 =$$

(19) حل التمارين الآتية:-

$$8\frac{2}{3} - 1\frac{1}{4} =$$

$$50 - 1\frac{2}{7} =$$

$$2\frac{5}{8} \times \frac{1}{7} =$$

$$6\frac{1}{2} : \frac{1}{4} =$$

(20) قرأت نسرين في اليوم الأول 15% من قصة "مرمورة وحبّة البنادورة". وفي اليوم الثاني قرأت 3 القصّة، وفي اليوم الثالث قرأت 0.3 القصّة.  
8  
هل أنهت ريماء قراءة القصّة في اليوم الثالث؟؟ علل.

(21) 5 حديقة الأمل تساوي 40 دونم.  
8

كم دونماً تبلغ نصف مساحة حديقة الأمل؟؟

22) يتقاضى العامل راتبًا قيمته 5000 شاقلاً في الشهر. يوفر هذا العامل 20% من راتبه الشهري. ما هو المبلغ الذي يوفره هذا العامل؟

23) المسافة بين القدس والرملة هي 45 كم. خرجت سيارة من القدس الساعة 8:00 متجهة الى الرملة، بسرعة 90 كم في الساعة. في أي ساعة وصلت السيارة الى الرملة؟؟

24) يشترك 40 طالبًا في دورة الرياضيات.  $\frac{3}{8}$  الطلاب فشلوا في امتحان الدورة. كم طالبًا نجح في الامتحان؟

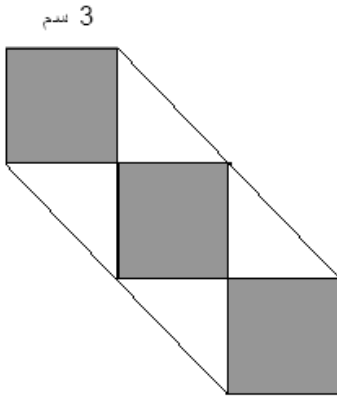
25) في دورة الدراما يشترك 10 طلاب. 6 طلاب من الصف الخامس. أي نسبة مئوية من الطلاب المشتركين في الدورة هم من طلاب الصف الخامس؟

## القسم الثاني

(1) أشر إلى الجملة الصحيحة:-

- شكل رباعي فيه زوج من الأضلاع المتساوية هو متوازي أضلاع.
- شكل رباعي فيه زوج من الأضلاع المتوازية هو متوازي أضلاع.
- شكل رباعي فيه زوجين من الأضلاع المتوازية هو متوازي أضلاع.
- شكل رباعي فيه 4 أضلاع هو متوازي أضلاع.

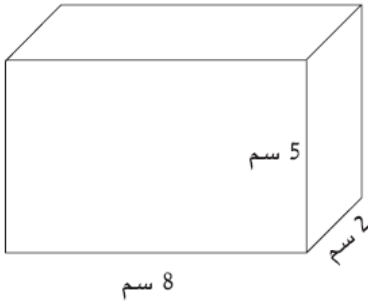
(2) أمامك رسم لشكل مكون من 3 مربعات و 4 مثلثات. طول ضلع كل من المربعات هو 3 سم.



أ. جد ما هي المساحة الكلية للشكل؟  
الإجابة: \_\_\_\_\_ سم مربع.

ب. ما هي النسبة المئوية للمساحة الملونة من مجمل مساحة الشكل؟

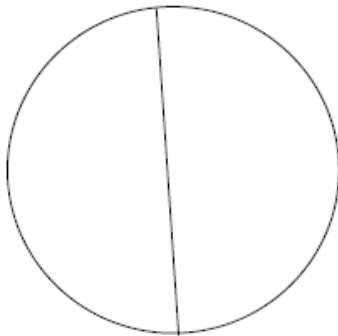
الإجابة: \_\_\_\_\_ %.



(3) ما هو حجم الصندوق؟

الإجابة: \_\_\_\_\_ سم مكعب.

(4) في الرسم دائرة وقطرها.  
أ. استعمل المسطرة وسجل طول القطر.  
الإجابة: \_\_\_\_\_ سم.

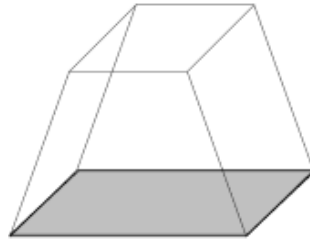


ب. ما هو محيط الدائرة بالتقريب؟

الإجابة: \_\_\_\_\_ سم (تقريبًا).



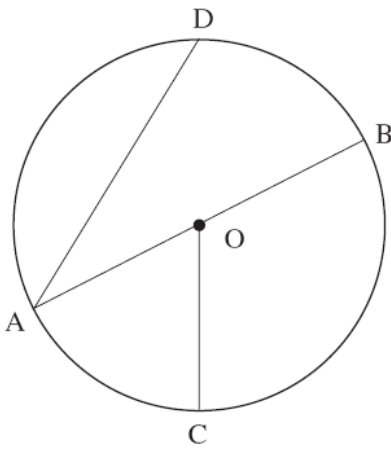
5) الجسم في الرسم أمامك هو:-



- هرم
- شبه منحرف
- متوازي أضلاع
- منشور

6) أمامك دائرة مركزها النقطة O.

أي الجمل التالية صحيحة:



1. القطعة AD مساوية للقطعة AB.
2. القطعة AD أكبر من القطعة AB.
3. القطعة AB ضعف القطعة OC.
4. القطعة OC أكبر من القطعة OA.

7) رسم شادي مستطيلاً أطوال أضلاعه 15 سم و 25 سم.

أ. ما هو محيط المستطيل: \_\_\_\_\_ سم.

ب. ما هي مساحة المستطيل: \_\_\_\_\_ سم مربع.

كبر شادي الرسم مستخدماً ماكينة التصوير بحيث أن كل ضلع كبير مرتين.

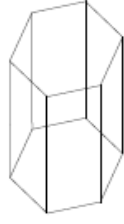
ج. ما هو محيط المستطيل الناتج في الصورة: \_\_\_\_\_ سم.

د. ما هي مساحة المستطيل الناتج في الصورة: \_\_\_\_\_ سم مربع.

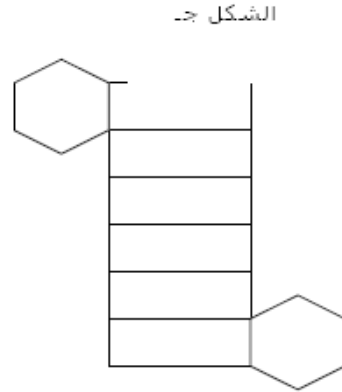
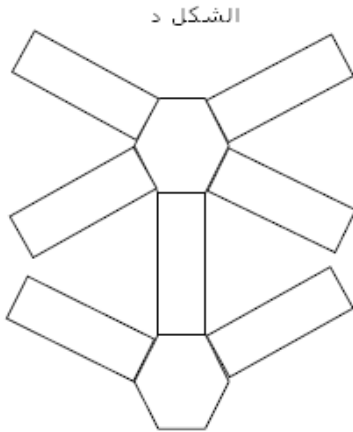
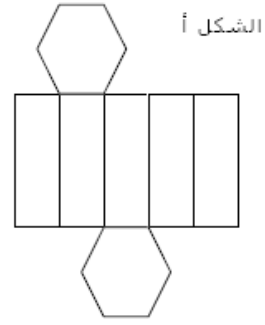
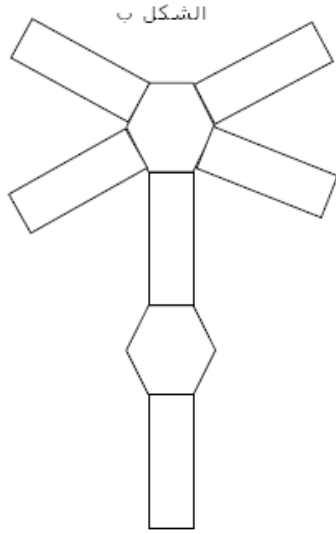
ه. بكم مرة كبرت مساحة المستطيل في الصورة؟

الإجابة: \_\_\_\_\_

8) أي من الأشكال الآتية يمكن أن يكون انتشارًا للمنشور في الرسم؟



- الشكلان أ و ب
- الشكلان أ و جـ
- الشكلان ب و جـ
- الشكلان ب و د



أتمنى لكم النجاح المتفوق

معلمتكم نيفاء مسعد