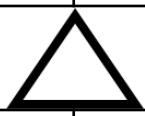


|                                                                              |       |                                                                                                                             |                 |                         |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--|
| المملكة العربية السعودية                                                     |       | <br>وزارة التعليم<br>Ministry of Education |                 | المادة: رياضيات         |  |
| وزارة التعليم                                                                |       |                                                                                                                             |                 | الصف : السادس الابتدائي |  |
| إدارة تعليم .....                                                            |       |                                                                                                                             |                 | الزمن: ساعتان           |  |
| مدرسة .....                                                                  |       |                                                                                                                             |                 | عدد الأوراق : ٣         |  |
| الاختبار النهائي للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث الدور الأول لعام |       |                                                                                                                             |                 |                         |  |
| الاسم                                                                        | ..... | الصف ٦ / .....                                                                                                              | الدرجة المستحقة | ٤٠                      |  |

**السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:**

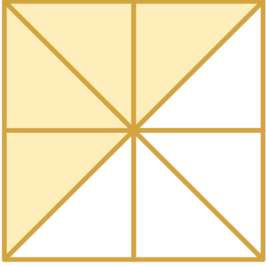
|    |                                                                                                 |   |               |   |               |   |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|---|---------------|---|--------------|
| ١  | تسمى الحادثة المكونة من ناتج واحد.                                                              |   |               |   |               |   |              |
| أ  | الحادثة البسيطة                                                                                 | ب | النسبة        | ج | العينة        | د | الرسم الشجري |
| ٢  | يكتب الكسر ٠,٢ في صورة نسبة مئوية على الصورة :                                                  |   |               |   |               |   |              |
| أ  | ٠,٢ %                                                                                           | ب | ٢ %           | ج | ٢٠ %          | د | ٢٠٠ %        |
| ٣  | تكتب النسبة ( ١٢ مستطيلا الى ٦ مربعات ) في صورة كسر في أبسط صورة :                              |   |               |   |               |   |              |
| أ  | $\frac{7}{12}$                                                                                  | ب | $\frac{1}{2}$ | ج | ٢             | د | ٩            |
| ٤  | الحد الرابع في النمط ٢٥ ، ٤٠ ، ٥٥ ، ..... هو :                                                  |   |               |   |               |   |              |
| أ  | ٥٠                                                                                              | ب | ٦٠            | ج | ٦٥            | د | ٧٠           |
| ٥  | نوع المثلث  |   |               |   |               |   |              |
| أ  | حاد الزوايا                                                                                     | ب | قائم الزاوية  | ج | منفرج الزاوية | د | غير ذلك      |
| ٦  | يصنع أحد التلال في لعبة قطار الألعاب زاوية قياسها ٥٠° مع الأرض ما نوع هذه الزاوية؟              |   |               |   |               |   |              |
| أ  | حادة                                                                                            | ب | قائمة         | ج | منفرجة        | د | مستقيمة      |
| ٧  | إذا كانت الزاويتان أ ، ب متكاملتين ، قياس > أ = ١٥٠° ، فما قياس > ب ؟                           |   |               |   |               |   |              |
| أ  | ١٠°                                                                                             | ب | ٢٠°           | ج | ٣٠°           | د | ٤٠°          |
| ٨  | زاويتان متقابلتان بالرأس ، قياس أحدهما ٣٥° فما قياس الزاوية الأخرى؟                             |   |               |   |               |   |              |
| أ  | ٢٥°                                                                                             | ب | ٣٥°           | ج | ٤٥°           | د | ٧٠°          |
| ٩  | ما نصف قطر دائرة قطرها يساوي ١٦ سم ؟                                                            |   |               |   |               |   |              |
| أ  | ٤سم                                                                                             | ب | ٦سم           | ج | ٨سم           | د | ١٠سم         |
| ١٠ | إذا كانت الزاويتان ط ، ي متتامتين ، وقياس > ط = ٤٠° ، فما قياس > ي ؟                            |   |               |   |               |   |              |
| أ  | ٣٠°                                                                                             | ب | ٤٠°           | ج | ٥٠°           | د | ١٠٠°         |
| ١١ | عدد أضلاع الشكل الرباعي                                                                         |   |               |   |               |   |              |
| أ  | ٥                                                                                               | ب | ٤             | ج | ٣             | د | ٢            |

(ب) ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة :

|   |                                                                               |   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|---|
| ١ | يقال عن الزاوية أنها قائمة إذا كان قياسها أكبر من ٩٠° <b>درجة على كل فقرة</b> | X |
| ٢ | تستعمل المنقلة لقياس الزوايا ، ولرسم زاوية قياسها معلوم .                     | ✓ |
| ٣ | الرسم الشجري يعرض جميع النواتج الممكنة لحادثة ما .                            | ✓ |
| ٤ | القطر هو المسافة بين مركز الدائرة ونقطة تقع عليها .                           | X |
| ٥ | $\frac{٤٠ \text{ كلم}}{٢ \text{ ساعة}}$ مثال على معدل الوحدة .                | X |
| ٦ | كل مستطيل مربع .                                                              | X |

السؤال الثاني: ١٠ درجة على كل فقرة

(ب) اكتب النسبة المئوية الممثلة في النموذج المجاور .



$$\frac{٥٠}{١٠٠} = \frac{١}{٢} = \frac{٤}{٨}$$

$$\frac{\quad}{\quad} = ٥٠\%$$

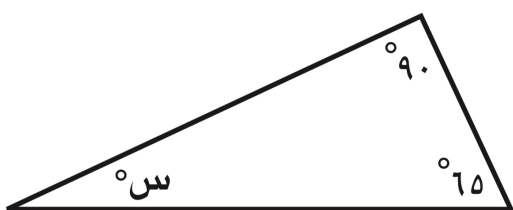
(أ) حل التناسب :  $\frac{١٠}{٢٠} = \frac{١٥}{\text{س}}$

$\text{س} = ٣٠$

(ج) استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد جميع النواتج الممكنة :  
رمي مكعب أرقام , وإلقاء قطعة نقد .

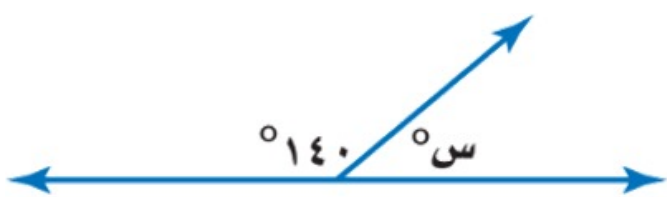
**عدد النواتج =  $٦ \times ٢ = ١٢$**

(د) أوجد قيمة س في الشكل المجاور .



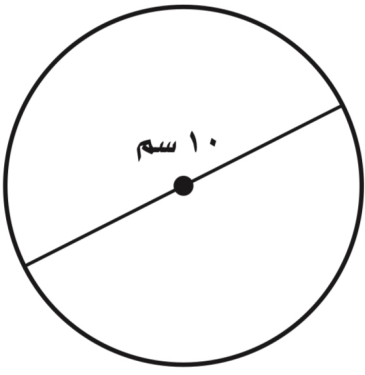
**س =  $١٨٠ - ٩٠ - ٦٥ = ٢٥$**

(هـ) أوجد قيمة س في الشكل التالي:



**س =  $١٨٠ - ١٤٠ = ٤٠$**

(أ) قدر محيط الدائرة المجاورة.



٢

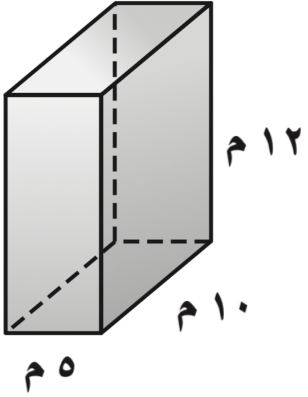
$$\text{مح} = \text{ق} \times \text{ط} = 3 \times 10 = 30 \text{ سم تقريباً}$$

$$\text{مح} = \text{ق} \times \text{ط} = 3,14 \times 10 = 31,4 = 31 \text{ سم تقريباً}$$

يقبل أي اجابة مما سبق

٢

(ج) أوجد حجم المنشور المجاور .



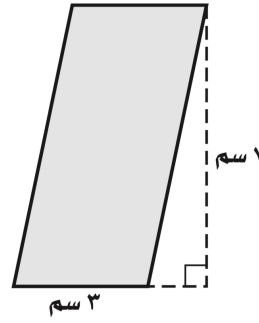
$$\text{ح} = \text{ل} \times \text{ض} \times \text{ع}$$

$$12 \times 5 \times 10 =$$

$$600 \text{ م}^3$$

٢

(ب) احسب مساحة الشكل المجاور .



$$\text{م} = \text{ع} \times \text{ق}$$

$$21 \text{ سم}^2 = 3 \times 7 =$$

(د) تقضي القطة  $\frac{7}{10}$  يومها في غفوة ، فما النسبة المئوية لما تقضيه القطة من يومها في غفوة .

٢

$$\frac{70}{100} = \frac{7}{10} = 70\%$$

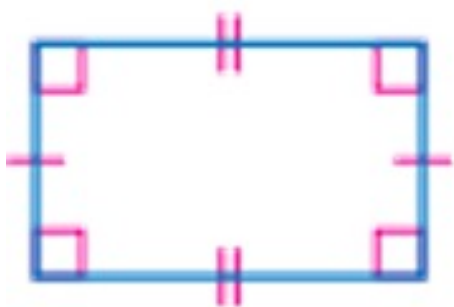
(هـ) في زهرية مجموعة وردات منها ٧ زرقاء و ٦ خضراء و ٣ صفراء و ٨ حمراء ، وأراد تركي اختيار وردة دون النظر إلى الوردات ، فما احتمال ألا تكون الوردة خضراء .

٢

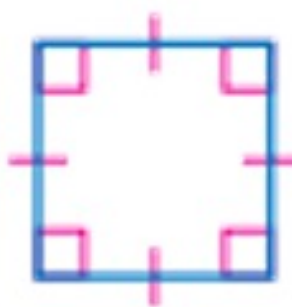
$$\text{ح (ليست خضراء)} = \frac{18}{24} = \frac{3}{4}$$

٣

(و) صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:



مستطيل



مربع



شبه منحرف

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق