

# رحلة في عالم الرياضيات

ورقة عمل تفاعلية | الصف الثامن | الأعداد والجبر والهندسة

اسم ورقة العمل: كوثر سالم المنوري - تربية رياضيات

## 1 بيانات الطالبة

| اسم الطالبة | رقم الطالبة | التاريخ |
|-------------|-------------|---------|
|             |             |         |

## 2 إكمال الفراغ

أ) ناتج  $4^2 + 3^2$  يساوي .....

ب) قيمة س في المعادلة  $2س + 5 = 13$  هي .....

ج) الجذر التربيعي للعدد 81 هو .....

أ) مجموع قياسات زوايا المثلث .....

الخيارات:  $90^\circ$  |  $180^\circ$  |  $360^\circ$ 

ب) العدد 17 عددٌ .....

الخيارات: زوجي | أولي | مركب

ج) ناتج  $(3-) \times (4-)$  يساوي .....الخيارات:  $12$  |  $7$  |  $12-$ أ) قيمة  $2^5$  تساوي:

|       |       |       |      |
|-------|-------|-------|------|
| أ) 10 | ب) 25 | ج) 32 | د) 7 |
|-------|-------|-------|------|

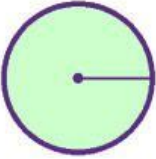
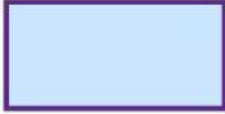
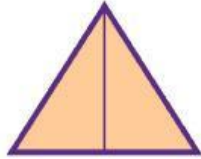
ب) ميل المستقيم المارّ بالنقطتين (0 ، 0) و (2 ، 6) هو:

|      |      |      |       |
|------|------|------|-------|
| أ) 2 | ب) 3 | ج) 6 | د) 12 |
|------|------|------|-------|

ج) 25% من العدد 80 تساوي:

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| أ) 20 | ب) 25 | ج) 40 | د) 16 |
|-------|-------|-------|-------|

## 5 الشكل وقانون مساحته

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| دائرة                                                                             | مستطيل                                                                            | مثلث                                                                                |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |

### القوانين

|                                 |                   |              |
|---------------------------------|-------------------|--------------|
| $\frac{1}{2} \times ق \times ع$ | $\pi \times نق^2$ | $ط \times ع$ |
|---------------------------------|-------------------|--------------|

## 6 التوصيل

| المصطلح   |
|-----------|
| أ) منفرجة |
| ب) خماسي  |
| ج) قائمة  |

| الوصف                                        |
|----------------------------------------------|
| 1) مضلع له خمسة أضلاع                        |
| 2) زاوية قياسها $90^\circ$                   |
| 3) زاوية قياسها بين $90^\circ$ و $180^\circ$ |