# اختبار مادة الرياضيات

الاسم: الرقم الجامعي:

أجب على الأسئلة التالية:

1- اختر ناتج المعادلة $(2x+3 = 7)$

(a) 2

(b) -2

(c) 3

(d) 6

2- أكمل, نسبة 9/3 تساوي.....

3- صل بين كل دالة و تعريفها الصحيح:

| | |
|---|---|
| $X^2$ | دالة خطية |
| $\|x\|$ | دالة تربيعية |
| $2x$ | دالة مطلقة |

LIVEWORKSHEETS

4- رتب خطوات حل المعادلة $2(x - 1) = 6$

$2x - 2 = 6$

$x = 4$

$2x = 8$ اقسم على 2

$2x - 2 = 6$

5- اختر جميع الأعداد الفردية:

(a) 2

(b) 0

(c) 9

(d) 7

6- هل العبارة صحيحة: $5>10$ ؟

7- املأ الفراغ: $2/1 + 4/1 =$ .....

8- انطق اسم الشكل بطريقة صحيحة:

9- حدد على الرسم النقطة(3,2) في برنامج جيوجيبرا.

LIVEWORKSHEETS

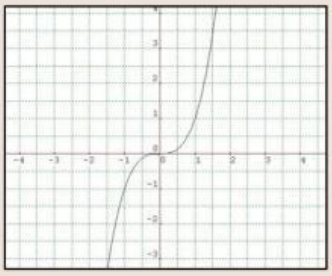
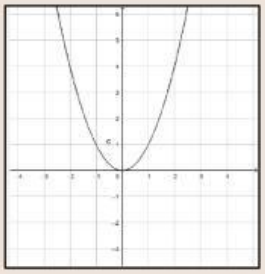
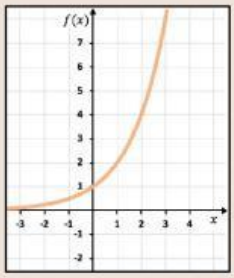
- 10وصل كل شكل بعدد الزوايا الصحيح:

360 540 180

11. لماذا لا يمكننا اعتبار هذا الشكل متماثلًا أفقيًا؟

12. هل يمكننا اعتباره متماثلًا رأسيًا؟

13. أي من الرسوم التالية تمثل رسمًا بيانيًا للدالة التربيعية؟

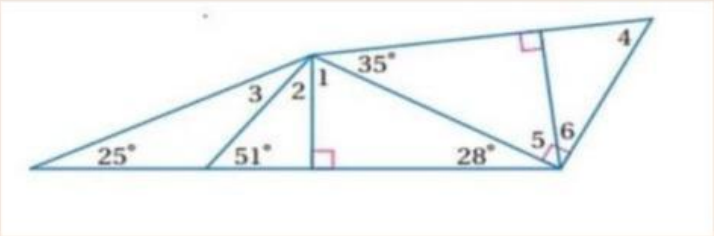





LIVEWORKSHEETS

14. رتب الأعداد التالية تصاعديًا: 4/1 , 0.3 , 5/2 , 0.1

..... ,..... ,..... ,.....

15. أوجد قياس الزاويا المجهولة 1, 2, 3:




بإمكانك الإستعانة بالفيديو للفهم بشكل فعال أكثر .

LIVEWORKSHEETS