

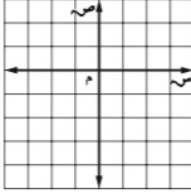
## الاختبار القصير (٣): الدرسان (٣-٨، ٤-٨)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك

في المكان المخصص لذلك:

١ مثل الدالة  $ص = -\frac{1}{3}س$  بيانياً

٢ مثل الدالة  $ص = 2س$  بيانياً



(٢-١)

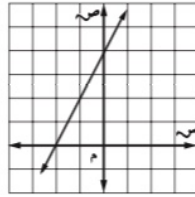
٣ اختيار من متعدد: ما الدالة التي يمثلها الشكل المجاور؟

أ)  $ص = 2س - 4$

ج)  $ص = 2س + 4$

ب)  $ص = \frac{1}{3}س - 4$

د)  $ص = 2س + 4$



(٣) \_\_\_\_\_

أوجد ميل المستقيم المار بكل زوج من النقاط فيما يأتي (في الأسئلة ٤-٦):

٤ أ)  $(٢, ٠)$ ، ب)  $(٤, -١)$

٥ ج)  $(٣, -١)$ ، د)  $(١, -٢)$

٦ هـ)  $(٦, ١٢)$ ، و)  $(٢, -٥)$

(٤) \_\_\_\_\_

(٥) \_\_\_\_\_

(٦) \_\_\_\_\_

## الاختبار القصير (٤): الدرسان (٥-٨، ٦-٨)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك:

١ هندسة: جُمعت ٦ بطاقات مربعة الشكل، طول ضلع كل منها ٣ سم لتكوّن مكعباً، فما المساحة الكلية لسطح المكعب؟

٢ طوابيع: بكم طريقة مختلفة يمكنك قص ٤ طوابيع مستطيلة الشكل من ورقة تحوي  $٥ \times ٤$  طابعاً، على أن تبقى الطوابيع الأربعة ملتصقة معاً؟ ارسم جميع الإمكانيات.

٣ تسوق: يبيع محل بقالة ٢ كجم أرز بـ ٢٣,٧٥ ريالاً، فبكم يبيع ٨ كجم، مقرباً الجواب إلى أقرب ريال إذا تطلب الأمر ذلك؟

٤ مدرسة: يحتاج جمال إلى ٣٦ دقيقة لحل واجب الرياضيات كل يوم. فإذا أمضى ٣ ساعات و ٣٦ دقيقة في حل الواجب، فكم يوماً استغرق ذلك؟

٥ إذا كانت ص تتغير طردياً مع س، فأوجد قيمة ص عندما  $س = ٩$  علماً أن  $ص = ٢$  عندما  $س = ٣$ 

(١) \_\_\_\_\_

(٢) \_\_\_\_\_

(٣) \_\_\_\_\_

(٤) \_\_\_\_\_

(٥) \_\_\_\_\_