

## الاختبار التراكمي

(تتمة ٢)

### الجزء ٢: الإجابة القصيرة

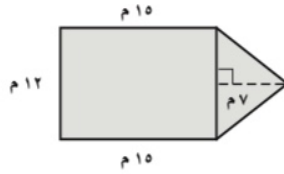
اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك.

١٦ اكتب معادلة تعبر عن الجملة الآتية: تزيد ثلاثة أمثال العدد على ٦ بمقدار ٢١. (١٦) (الدرس ٣-٧)

١٧ إذا كان  $د(س) = ٣س + ١٨$ ، فأوجد  $د(-٦)$ . (الدرس ٣-٨)

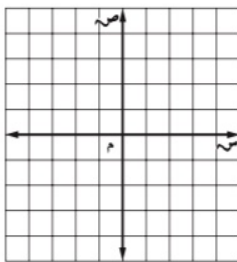
١٨ أوجد أساس المتتابعة الحسابية: ٥، ١٣، ٢١، ٢٩، ... ثم أوجد الحد العاشر فيها. (الدرس ١-٨)

١٩ أوجد مساحة الشكل المجاور. (الدرس ٣-٦)



٢٠ (أ) أكمل جدول الدالة  $د(س) = \frac{1}{٣}س - ١$ . (الدرس ٢-٨)

س	$\frac{1}{٣}س - ١$	د(س)
-٤		
-٢		
صفر		
٢		



٢٠ (ب) ممثل الدالة  $د(س)$  بيانياً. (الدرس ٣-٨)

٢٠ (ج) أوجد ميل المستقيم الذي يمثل الدالة  $د(س)$ . (الدرس ٦-٨)