

## عناوين المنهج

### الباب الثاني

المستقيمان والقاطع

الزوايا والمستقيمات  
المتوازية

اثبات توازي مستقيمين

ميل المستقيم

صيغ معادلة المستقيم

الأعمدة والمسافة

### الباب الأول

التبرير الاستقرائي

المنطق

العبارات الشرطية

التبرير الاستنتاجي

المسلّمات والبراهين  
الحرّة

البرهان الجبري

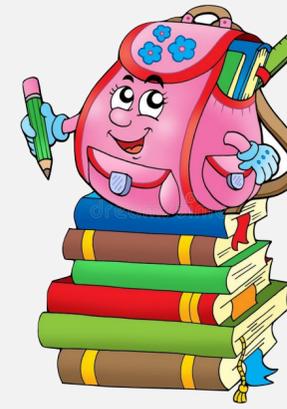
اثبات علاقات بين  
القطع المستقيمة

اثبات علاقات بين  
الزوايا

# لقاء تعريفى



## اختبار تشخيصي



## القوانين الصفية

- 1 الاقتداء بأخلاقيات الرسول صلى الله عليه وسلم خلال التعلم والتعامل
- 2 الاصغاء والانتباه لمعلمتك وزميلاتك
- 3 الالتزام بوقت الحصة وعدم التأخير
- 4 الالتزام بإحضار الكتاب والدفتر والاهتمام بمنظرهم ونظافتهم
- 5 التواصل والتفاعل مع معلمتك وزميلاتك بنشاط
- 6 عدم تناول الطعام في الحصة والمحافظة على نظافة الفصل
- 7 الاجتهاد في حل الأنشطة بكفاءة
- 8 تجنب الاحاديث الجانبية خارج اطار الدرس في أثناء الحصة والشرح

التاريخ: / ١٤٤٤ هجري



تطوير - إنتاج - توثيق

# تهيئة الفصل الأول

$$\frac{x(x-3)}{2}, x=5 \quad (4)$$

$$x + (x+1) + (x+2), x=3 \quad (5)$$

## التهيئة

أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي عند قيمة  $x$  المُعطاة.

$$4x + 7, x = 6 \quad (1)$$

$$180(x-2), x = 8 \quad (2)$$

$$5x^2 - 3x, x = 2 \quad (3)$$

حل كل معادلة فيما يأتي:

$$(8) \quad 8x - 10 = 6x$$

$$(9) \quad 18 + 7x = 10x + 39$$

## التهيئة

اكتب كل تعبير لفظي مما يأتي على صورة عبارة جبرية:

(6) أقل من خمسة أمثال عدد بثمانية.

(7) أكثر من مربع عدد بثلاثة.

التاريخ: / ١٤٤٤ هجري

**(12) قراءة:** اشترت عائشة 4 كتب بقيمة 52 ريالاً؛ لتقرأها في أثناء الإجازة الصيفية. إذا كانت الكتب متساوية السعر، فاكتب معادلة لإيجاد ثمن الكتاب الواحد، ثم حلّها.

## التهيئة

حل كل معادلة فيما يأتي:

$$(10) \quad 3(11x - 7) = 13x + 25$$

$$(11) \quad \frac{3}{2}x + 1 = 5 - 2x$$

(16) إذا كان:  $m\angle EXA = (3x + 2)^\circ$  و  $m\angle DXB = 116^\circ$  فأوجد قيمة  $x$ .

(17) إذا كان:  $m\angle CXD = (6x - 13)^\circ$  و  $m\angle DXE = (10x + 7)^\circ$  فأوجد قيمة  $x$ .

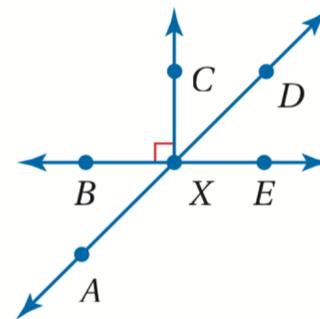
## التهيئة

استعمل الشكل المجاور

(13) عيّن زاويتين منفرجتين متقابلتين بالرأس.

(14) عيّن زاويتين متتامتين.

(15) عيّن زاويتين متجاورتين متكاملتين في آن واحد.



# حسابات مجموعة رفعة الرياضيات



# حسابات مصممة العرض

