

الفصل
الأول

التبرير والبرهان
النهائية

اليوم:



التاريخ:

اللهم علمنا ما ينفعنا وانفعنا بما علمتنا وزدنا علما

ميثاق
الْحَصَّة

الاصغاء والانتباه لمعلمتك
وزميلاتك

الاقتداء بأخلاقيات الرسول صلى
الله عليه وسلم خلال التعلم
والتعامل

التواصل والتفاعل مع معلمتك و
زميلاتك بنشاط

الاجتهاد في حل الأنشطة
بكفاءة

الالتزام بالاحترافات
الوقائية



التبرير والبرهان

يستعمل علماء الأحياء التبريرات
الاستنتاجية والاستقرائية لاتخاذ القرارات
ووضع الاستنتاجات المنطقية عن مملكة
الحيوانات.

فيما سبق

الآن

١/ اكتب تخمينات وأجد
أمثلة مضادة

٢/ استعمل التبرير الاستنتاجي
للوصول الى نتيجة صحيحة

٣/ اكتب براهين تتضمن نظريات
القطع المستقيمة والزوايا

درست القطع
المستقيمة
وعلاقات الزوايا





ملاحظات

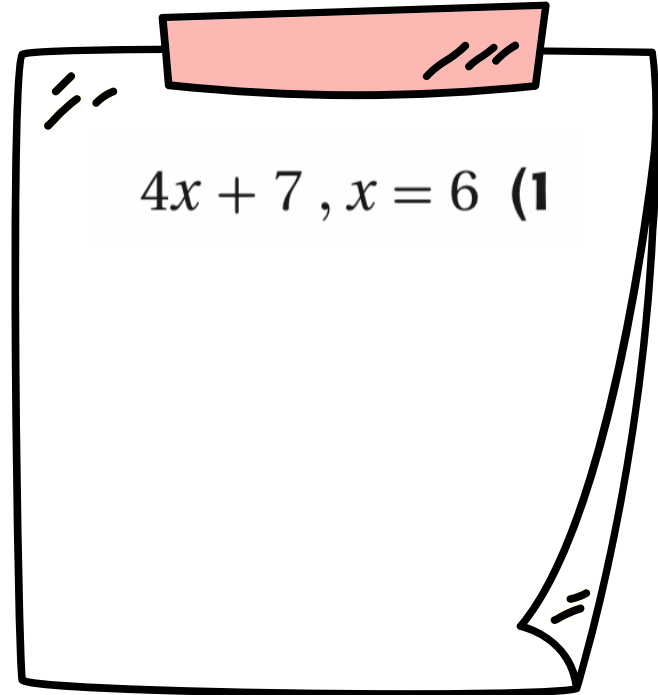
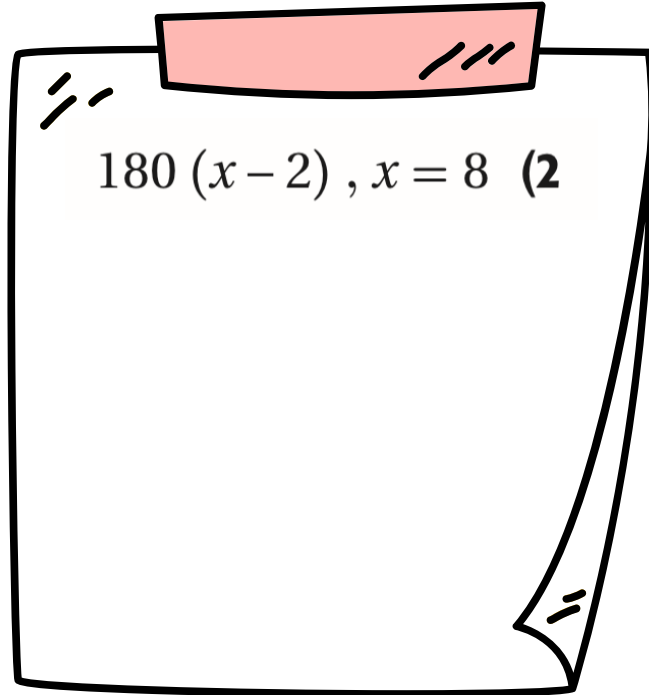
تكتب الأعداد والحروف باللغة الانجليزية

العبرة الرياضية بالرموز تقرأ من اليسار إلى اليمين

في الحل أو التعويض في العبارات الرياضية نبدأ من اليسار إلى اليمين



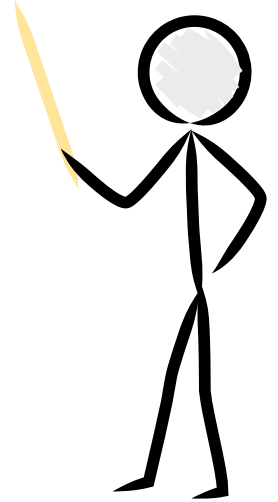
أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي عند قيمة x المعطاة



اكتب كل تعبير لفظي مما يأتي على صورة عبارة جبرية :



(6) أقل من خمسة أمثال عدد بثمانية.



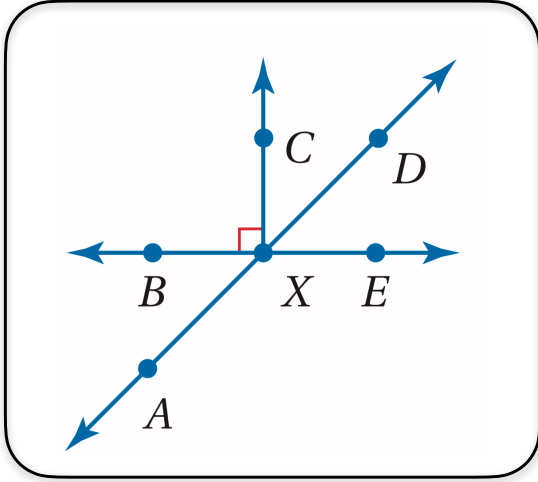
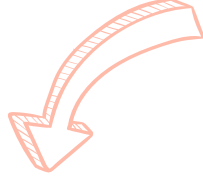
حل كل معادلة مما يأتي:



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



استعمل الشكل المجاور للإجابة على مايلي:



(13) عيّن زاويتين منفرجتين متقابلتين بالرأس.

(14) عيّن زاويتين متتامتين.

(15) عيّن زاويتين متجاورتين متكاملتين في آن واحد.