

. $AC = 29\text{cm}$ و $BC = 21\text{cm}$ ؛ $AB = 20\text{cm}$ مثلث ABC ①

إذن المثلث :

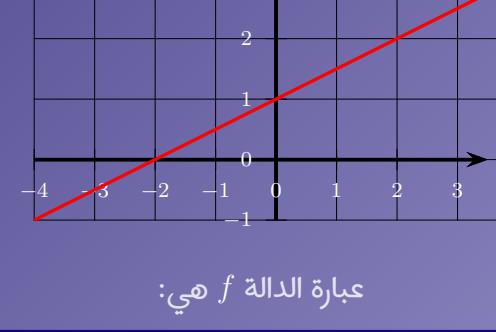
. B قائم في (B) . A قائم في (A)

ليست قائمة. (D) . C قائم في (C)



صفحة الأستاذ ح. واعمر للرياضيات

② الشكل الموالي هو التمثيل البياني لدالة تألفية f .



عبارة الدالة f هي:

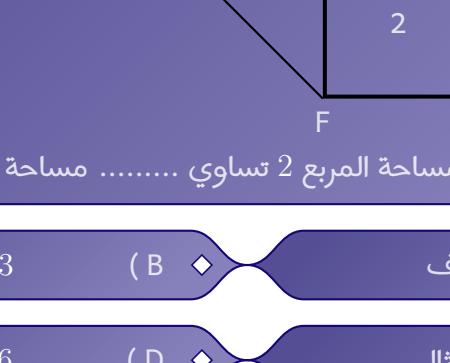
. $f(x) = 2x + 1$ (B) . $f(x) = 2x - 2$ (A)

. $f(x) = \frac{x}{2} + 1$ (D) . $f(x) = \frac{x}{2} - 2$ (C)



صفحة الأستاذ ح. واعمر للرياضيات

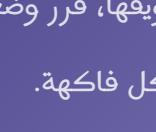
③ في الشكل الموالي، المستقيمان (CD) و (EF) متوازيان.



أتمم الفراغ : مساحة المربع 2 تساوي مساحة المربع 1 :

3 أمثال (B) ضعف (A)

6 أمثال (D) 4 أمثال (C)



صفحة الأستاذ ح. واعمر للرياضيات

③ جنى مزارع 408 تفاحة و 168 إجاصة. لتسويقها، قرر وضعها في

أكياس تحتوي على نفس العدد من كل فاكهة.

أكبر عدد من الأكياس يستطيع المزارع تشكيلها هو :

24 (B) 48 (A)

6 (D) 8 (C)