## الدرس 4-1 تحليل خطوط التطابق

أيا مما يلي من قيم معامل الارتباط $r$ يمثل ارتباط سالب قوي؟

$A)\ r = 0.32$

$B)\ r = 0.86$

$C)\ r = -0.32$

$D)\ r = -0.86$

اذا كان ميل خط الانحدار يساوي $13$ , والجزء المقطوع من محور $y$ يساوي $7$
فإن معادلة خط الانحدار

A) $y = 7x + 13$

B) $y = 7x - 13$

C) $y = 13x + 7$

D) $y = 13x - 7$

اذا كانت معادلة خط الانحدار $y = 3x - 8$ فإن ميل خط الانحدار يساوي .

A) $A = -8$

B) $A = -3$

C) $A = 3$

D) $A = 8$

LIVEWORKSHEETS

إذا كانت معادلة الانحدار $y = 3x - 2$ فأيا من التالي صحيح:

A) $a = 3 \quad , b = -2$

B) $a = 2 \quad , b = -3$

C) $a = -2 \quad , b = 3$

D) $a = -3 \quad , b = 2$

اذا كانت القيمة الفعلية للمتغير $y$ تساوي 32 والقيمة المتوقعة له تساوي 17 .
فإن القيمة المتبقية لهذا المتغير تساوي .

A) $-15$

B) $15$

C) $49$

D) $544$

اذا كانت القيمة الفعلية للمتغير $y$ تساوي 13 والقيمة المتوقعة له تساوي 10 .
فإن القيمة المتبقية لهذا المتغير تساوي .

A) $-3$

B) $3$

C) $23$

D) $130$

LIVEWORKSHEETS