

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

- A) $r = 0.32$
- B) $r = 0.86$
- C) $r = -0.32$
- D) $r = -0.86$

إذا 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) $y = 13x - 7$

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

- A) $A = -8$
- B) $A = -3$
- C) $A = 3$
- D) $A = 8$

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

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

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

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

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

إذا 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

إذا 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