

تحقق سريع (1) صفحة 115 (حل كل معادلة كي توجد x)

(a) $y = 2x - 4$

.....
.....
.....
.....

(b) $y = x + 3$

.....
.....
.....
.....

(c) $4y = 2x + 10$

.....
.....
.....
.....

تحقق من فهمك – صفحة 117 : أي عملية يجب أن تستخدم كي تحل كل معادلة لإيجاد x ؟

(4) $1 + x = 13$

.....

(5) $x \div 4 = 52$

.....

(6) $7x = 35$

.....

حل كل معادلة كي توجد المتغير باللون الغامق . << تمارين صفحة 117 >>

(7) $x = yz$

.....
.....

(8) $t = \frac{u + v}{2}$

.....
.....

(9) $p = 3r - 5$

.....
.....

(10) $p = 4s$

.....
.....

(11) $q = \frac{p}{r}$

.....
.....

(12) $p = s - c$

.....
.....

(13) $A = \frac{1}{2} b h$

.....
.....

(15) $I = prt$

.....
.....

تمرين (17)

إن قانون تحويل F درجة فهرنهايت إلى C درجة سلسيوس هو $C = \frac{5}{9} (F - 32)$ حل هذه المعادلة كي توجد F وتعطي القانون الذي يحول C درجة سلسيوس إلى F درجة فهرنهايت .

.....
.....
.....
.....