



Reviewing Equations 2

1 Solve these equations

a) $x + 4 = 10$

b) $y - 7 = 12$

c) $x + 8 = 15$

d) $y - 7 = 7$

e) $a - 8 = 5$

f) $a + 3 = 9$

g) $t - 8 = 6$

h) $8 + t = 6$

i) $9 = m + 12$

j) $p + 6 = 5$

k) $7 + b = 3$

l) $y + 9 = 7$

m) $x - 4 = 10$

n) $t + 10 = 4$

o) $x + 19 = 13$

2 Solve

a) $3a = 7$

b) $5x = 8$

c) $6y = 13$

d) $7 = 3x$

e) $2a = 9$

f) $9x = 19$

g) $\frac{y}{2} = 4$

h) $\frac{x}{2} = 7$

i) $\frac{m}{2} = 5$

j) $11 = \frac{m}{3}$

k) $\frac{x}{3} = 6$

l) $\frac{m}{10} = 1.7$

3 Solve these equations

a) $6x + 3 = 28$

b) $5x - 7 = 26$

c) $7x - 3 = 20$

d) $5y + 6 = 15$

e) $3a + 3 = 8$

f) $3m - 7 = 3$

g) $2x + 5 = 8$

h) $5 + 2t = 9$

i) $9 = 3m - 7$

j) $4p + 6 = 3$

k) $9 + 3b = 10$

l) $2y + 9 = 8$

ANSWERS

Question 1

a) $x = 6$

b) $y = 19$

c) $x = 7$

d) $y = 14$

e) $a = 13$

f) $a = 12$

g) $t = 14$

h) $t = 14$

i) $m = -3$

j) $p = -1$

k) $b = -4$

l) $y = -2$

m) $x = 14$

n) $t = 14$

o) $x = -6$

2 Solve

a) $a = 7/3$

b) $x = 8/5$

c) $y = 13/6$

d) $x = 7/3$

e) $a = 9/2$

f) $x = 19/9$

g) $y = 8$

h) $x = 14$

i) $m = 10$

j) $m = 33$

k) $x = 18$

l) $m = 17$

3 Solve these equations

a) $x = 25/6$

b) $x = 33/5$

c) $x = 23/7$

d) $y = 9/5$

e) $a = 5/3$

f) $m = 10/3$

g) $x = 3/2$

h) $t = 2$

i) $m = 16/3$

j) $p = -3/4$

k) $b = 1/3$

l) $y = -1/2$