

Name: _____

Changing the Subject

Make x the subject of these formulas.

1) $x + 4 = y$

2) $x + a = 7$

3) $x + 3 = b$

4) $x + a = b$

5) $x - b = 8$

6) $x - a = 5$

7) $x - 4 = c$

8) $x - p = q$

9) $2x = f$

10) $3x = a$

11) $ax = 4$

12) $cx = d$

13) $px = -q$

14) $dx = -f$

15) $kx + h = 0$

16) $2x + 3 = c$

17) $3x + y = 4$

18) $ax + b = 9$

19) $2x + 4 = b$

20) $4x + r = h$

21) $3x - k = 5$

22) $3x - c = a$

23) $2x - c = d$

24) $ax - 3 = m$

25) $ax - b = 7$

26) $px - q = r$