

7) C

8) B

9) $-x - 15$

10) $-4n + 3m$

11) -2

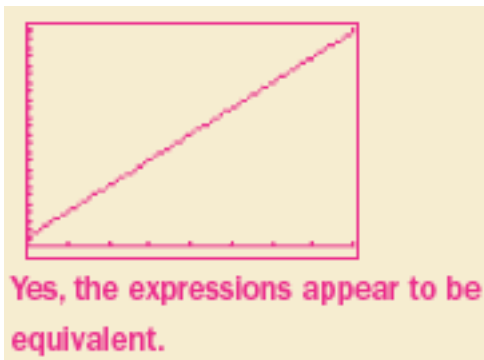
12) $-2y - 5$

13) $-4k^4 + 13$

14) -23

15) $2b - 2c$

16) $4a^2$



17a)

$$2n + n + 1 = 3n + 1$$

17b)

$$4n - (n - 1) = 4n - n + 1 = 3n + 1$$

19a) True; both equal -125

19b) False; $(-5)^4$ is positive and -5^4 is negative.

19c) True; both equal -625

20a) even powers

20b) odd powers

22b) negative

22e) zero

22f) negative

25) 16

27) $\frac{17}{3y}$

28) $(15g - 12)$ dollars

29) $6(15g - 12)$ of $90g - 72$ dollars

32) The answer is twice the number being subtracted.

$$(a + b) - (a - b) = a + b - a + b = 2b$$