

Algebrai kifejezések és helyettesítési érték számítása

Végezd el a lehetséges összevonásokat!

a) $2x - 1,5y + 3,2x + 4,2x + 5,6y + y - x$;

b) $3a - 2b + 5b - 6a - 7a + 8b - a - b$;

c) $x - y - x - y - x - y - x - y - x - y$;

d) $a + 2b - 3a + 4b - 5a + 6b - 7a + 8b$;

e) $0,8x + 3,2y - 1,2x + 0,8y - 0,4x - 0,4x + 1,2x$;

Mennyi a kifejezés értéke, ha $a = 4$ és $b = -2$?

$$2a + 3b =$$

$$\frac{1}{2}a - b =$$

$$5 - a + 2b =$$

$$3a - 4b + a - 10 =$$

$$12 - b + 4a =$$

