

1. Kösd össze az egyenlőket! A füzetedben számolj!

$2x - y$

$2y - 5x$

$2y + 0,6x$

$y - 2x - 7x - \frac{1}{2}y$

$-y$

$-\frac{1}{2}y - 2 - \left(\frac{1}{2}y - 2\right)$

$0,5y - 9x$

$-y + 2x$

$-3x + 2y - 2x$

$\frac{3}{5}x + \frac{2}{3}y + \frac{4}{3}y$

2. A mérlegekre mérőtömegeket és csomagokat helyeztünk. A mérőtömegek mértékegysége kg. Az egy-egy mérlegen lévő csomagok tömege megegyező. Írj a mérlegekről egyenleteket, és oldd is meg azokat!



$a =$

$a =$



$b = \quad b +$

$b =$



$c + 3 = \quad c + 5$

$c =$



$d + 5 = \quad d + 6$

$d =$

3. Oldd meg az egyenleteket a füzetedben, majd jelöld azt, amelyiknek a többitől eltér a megoldása!

$3x = x + 9$

$5 - 2x = -4$

$3x - 4 = x + 5$

$2x = 9$

$4 - 3x = 5 - x$