

	A	B	C
1.	$10x + 7 = 4x - 53$	$3x - 2x + 7 - 12 + 2x = 0$	$33x - 72 + 12x - 15 = 13 - 5x$
2.	$15(4x + 1) = 25(2x - 3)$	$2x + 2(x + 1) = 10$	$5(x - 2) + 3 = 7 - 3(2x + 1)$
3.	$5(3x - 1) - 2(2 - 3x) + 2 =$ $= 2(2x - 1) - 5(2 - 3x)$	$2(x - 3) - 3(2 - x) =$ $= 5(x + 1) - 2(2x - 1)$	$3[x - (2 - x) - 2x] = 3(4 - x)$
4.	$\frac{1 - x}{3} + \frac{2x + 1}{2} = 1$	$\frac{2x + 3}{5} - \frac{3x - 2}{3} = \frac{x}{5} + 1$	$\frac{2(x - 3)}{5} - \frac{3(2 - x)}{2} = \frac{2 - 3x}{5} - 3$
5.	Egy szám 50-nel nagyobb egy másiknál. A két szám összegét 3-mal megszorozva pedig 210-et kapunk. Melyik ez a két szám?	Egy kislány pókokat és cserebogarakat gyűjtött, összesen 8 darabot. A pókoknak 4 pár, a cserebogaraknak 3 pár lábuk van. Összesen 54 lábat számolt meg. Állapítsuk meg, mennyi pókot és hány cserebogarat gyűjtött!	Gergőnek és Zsuzsinak összesen 137 Ft-ja van. Ha Zsuzsi kapna még 23 Ft-ot, akkor mindkettőnek ugyanannyi pénze lenne. Hány forintja van Gergőnek, hány forintja van Zsuzsinak?