Matikka ABC

Kertaa yhtälön ratkaiseminen, jos on unohtunut:

<https://www.youtube.com/watch?v=DxV2PU3HFko>

1. Ratkaise yhtälöt

a) 3x-7=13

b) x-5=2x+1

c) 5x - 4 = 2(2x -1)

1. Muodosta ja ratkaise yhtälö.
2. Luku x kerrottuna luvulla 2 on 46
3. Lukujen 3 ja x summa on 19
4. Lukujen 4 ja x tulo on yhtä suuri kuin lukujen x ja 21

Murtoluvut yhtälöissä:

<https://www.youtube.com/watch?v=LFVJTawUKEA#action=share>

1. Ratkaise yhtälö
2. $\frac{x}{3}$=5
3. $\frac{x-2}{3}$=2
4. $\frac{3+x}{2}$=$\frac{1}{2}$
5. $\frac{4x}{5}$=8
6. $\frac{x}{5}$=$\frac{2}{5}$
7. $\frac{x}{2}$-$\frac{1}{2}$=4
8. x-$\frac{x}{2}$=8
9. $\frac{x}{4}$-$\frac{3}{4}$=1