Inicijalni ispiti za četverogodišnje strukovne škole

1. Izračunaj:
	1. 100 -100 : 10 – 10
	2. (2.4 + $1\frac{3}{4}$) : ( 1.2 - $2\frac{1}{5}$)
2. U razredu od 24 učenika 6 je odličnih. Koliki je postotak odličnih učenika?
3. Riješi jednadžbe:
	1. $\frac{x}{2}-3+ \frac{2}{3 }=1- \frac{x}{4}$
	2. 3( x-3 )=5( x-2 ) – (3x + 2)
4. Riješi sustav:

 x –y = -2

 4x – y = 8

1. Odredi opseg i površinu pravokutnog trokuta kojemu su duljine kateta 6 cm i 8 cm.
2. Kvadriraj: (2x – 3y )2
3. Izračunaj : ( 2x – 1) ( 5 – 4x)
4. Krojač za 3 dana sašije 5 odijela. Koliko će odijela sašiti za 6 dana?