

Rešitve za 5. teden 8.razred 4. skupina

6.V ZVEZEK REŠI NALOGE:

Učbenik, stran 126, naloga 3, 4

3. naloga

a)

$$:4 \left(\begin{array}{cc} 4 \text{ otroci} & 12 \text{ bonbonov} \\ 1 \text{ otrok} & 3 \text{ bonbone} \end{array} \right) :4$$

Štirje otroci dobijo 3 bonbone.

b)

$$:3 \left(\begin{array}{cc} 3 \text{ vnuki} & 12 \text{ bonbonov} \\ 1 \text{ vnuk} & 4 \text{ bonbone} \end{array} \right) :3$$

Trije vnuki dobijo 4 čokoladne bonbone.

4. naloga

a)

$$\begin{array}{rcl} 5 \text{ obiralcev} & \dots\dots\dots & 6 \text{ ur} \\ 1 \text{ obiralec} & \dots\dots\dots & X \\ \hline \end{array}$$

$$X = \frac{5 \cdot 6}{1} = 30$$

Ta jabolka bi en obiralec obiral 30 ur.

b)

$$\begin{array}{rcl} 5 \text{ obiralcev} & \dots\dots\dots & 6 \text{ ur} \\ 3 \text{ obiralci} & \dots\dots\dots & X \\ \hline \end{array}$$

$$X = \frac{5 \cdot 6}{3} = 10$$

Trije obiralci bi sadovnjak obrali v 10 urah.

c)) 5 obiralcev..... 6 ur
 X1 ura

$$X = \frac{5 \cdot 6}{1} = 30$$

Da bi bil sadovnjak obran v eni uri bi bilo potrebnih 30 obiralcev.

Obratno sorazmerje -vaja

Učbenik, stran 126, naloga 5, 6, 8

5. naloga

100 planincev..... 30 dni
 120 planincev X

$$X = \frac{100 \cdot 30}{120} = 25$$

Za 120 planincev bi zaloga trajala 25 dni.

6. naloga

12 tovornjakov..... 9 ton
 X 6 ton

$$X = \frac{12 \cdot 9}{6} = 18$$

Potrebovali bi 18 tovornjakov za 6 ton.

8. naloga

Število delavcev	Čas za opravljeno delo (h)
1	16
2	8
4	4
16	1

Učbenik, stran 127, naloga 11

11. naloga

a)	8 cevi.....	12 ur
	4 cevi	X

$$X = \frac{8 \cdot 12}{4} = 24$$

Za izpraznitev bazena bi bilo potrebno 24 ur.

b)	8 cevi.....	12 ur
	6 cevi	X

$$X = \frac{8 \cdot 12}{6} = 16$$

Za izpraznitev bazena bi bilo potrebno 16 ur.

c)	8 cevi.....	12 ur
	X	32 ur

$$X = \frac{8 \cdot 12}{32} = 3$$

Za izpraznitev bazena bi bile potrebne 3 cevi.