Pozdravljeni učenci.

Naslednje naloge poskusite rešiti sami. Če boste imeli težave poglejte v rešitve, ki so spodaj.

Lep pozdrav in ostanite zdravi.

Učiteljica Tadeja Lah

1. Kolikšen odstotek lika je pobarvan?



1. Izpolni tabelo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Okrajšan ulomek | Decimalno število | Odstotek |
| $$\frac{1}{2}$$ |  |  |
|  | 0,58 |  |
|  |  | 5 |
|  |  | 120 |
| $$\frac{1}{7}$$ |  |  |
|  | 0,4 |  |

1. Izračunaj:
2. 5 % od 10 kg =
3. 25 % od 50 km =
4. 15 % od 30 =
5. 10 % od x = 20
6. 8 % od x = 64
7. Knjigarna ima 15 % razprodajo. Kolikšna je nova cena knjige, če je stara cena 42€ ?

Rešitve:

1. Kolikšen odstotek lika je pobarvan?



$\frac{1}{2}=50\%$ $\frac{5}{8}=5:8=62,5 \%$ $\frac{6}{12}=50\%$ $\frac{2}{4}=50\%$

1. Izpolni tabelo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Okrajšan ulomek | Decimalno število | Odstotek |
| $$\frac{1}{2}$$ | 0,5 | 50 |
| $$\frac{58}{100}=\frac{29}{50}$$ | 0,58 | 58 |
| $$\frac{5}{100}=\frac{1}{20}$$ | 0,05 | 5 |
| $$\frac{120}{100}=\frac{6}{5}$$ | 1,20 ali 1,2  | 120 |
| $$\frac{1}{7}$$ | 0,14 | 14 |
| $$\frac{40}{100}=\frac{2}{5}$$ | 0,4 | 40 |

1. Izračunaj:
2. 5 % od 10 kg = $\frac{5}{100}∙\frac{10}{1}=0,5$ kg
3. 25 % od 50 km =$\frac{25}{100}∙\frac{50}{1}=12,5$ km
4. 15 % od 30 = $\frac{15}{100}∙\frac{30}{1}=4,5$
5. 10 % od x = 20

$$x=\frac{20}{1}:\frac{10}{100}=\frac{20}{1}.\frac{100}{10}=200$$

1. 8 % od x = 64

$$x=\frac{64}{1}:\frac{8}{100}=\frac{64}{1}.\frac{100}{8}=800$$

1. Knjigarna ima 15 % razprodajo. Kolikšna je nova cena knjige, če je stara cena 42€ ?

15 % od 42 = $\frac{15}{100}∙\frac{42}{1}=6,30$

 42 € - 6,30€ =35,70 €

Odgovor: Nova cena knjige je 35,70 €.