

1. Odčítej z paměti.

$0,9 - 0,3 =$

$7,6 - 1,4 =$

$7,64 - 0,30 =$

$5,6 - 0,4 =$

$2,5 - 0,9 =$

$0,52 - 0,28 =$

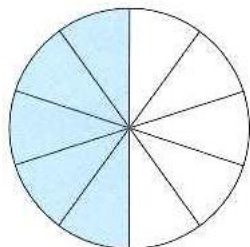
$4,8 - 3,1 =$

$8,4 - 3,6 =$

$6,74 - 3,52 =$

2. Za mléko, máslo a chléb platila Zdeňka 56 Kč. Mléko stálo 13,70 Kč, máslo 23,50 Kč. Kolik stálo mléko a máslo dohromady? Kolik korun stál chléb?

3. Zapiš, jaká část obrazce je vybarvena (desetinným číslem i zlomkem s uvedeným čitatelem).

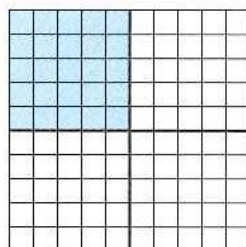


deset. číslem: 0,5

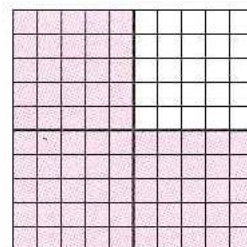
zlomkem:  $\frac{1}{2}$



$\frac{1}{10}$



$\frac{1}{10}$



$\frac{3}{10}$

4. Na číselné ose ukaž a popiš obrazy čísel:

a) 0,5 a  $\frac{1}{2}$

zlomkem

b) 0,25 a  $\frac{1}{4}$

0

1

c) 0,75 a  $\frac{3}{4}$

desetinným číslem

**Pozoruj:** Některá desetinná čísla můžeme zapsat i jiným než desetinným zlomkem. Např.:  $0,5 = \frac{1}{2}$   $0,25 = \frac{1}{4}$   $0,75 = \frac{3}{4}$

5. Tomáš zapsal 50 cm různými způsoby. Jsou všechny zápisy správné?

$50 \text{ cm} = 0,50 \text{ m}$

$50 \text{ cm} = 0,5 \text{ m}$

$50 \text{ cm} = \frac{1}{2} \text{ m}$

$50 \text{ cm} = \frac{5}{10} \text{ m}$

6. Kolik zaplatil Jakub za 3,5 kg jablek, jestliže 1 kg jablek stál 18 Kč?

Počítej: za 3 kg

za  $0,5 \text{ kg} = \frac{1}{2} \text{ kg}$

celkem za 3,5 kg

Odpověď:

7. Babička koupila  $\frac{1}{2}$  kg vlašských ořechů a 0,3 kg lískových ořechů. Zapiš desetinným číslem, kolik kg ořechů koupila celkem.

8. Kolik korun stojí 1 kg rýže, jestliže sáček rýže o hmotnosti 0,5 kg stojí 13 Kč?

9. Vypočítej z paměti, výsledky si zkontroluj zkouškou.

$450 : 50$

$530 : 70$

$440 : 60$

$2\,600 : 500$

$5\,300 : 900$

$270 : 30$

$420 : 40$

$650 : 80$

$1\,300 : 200$

$4\,900 : 800$