

Dělení z paměti

k učebnici díl 1., strana 14

datum: 15.10.

1 Doplňte znaménka +, -, ·, nebo ÷:

$20 \div 4 = 5$

$480 \div 80 = 6$

$36 - 4 = 32$

$20 + 4 = 24$

$480 - 80 = 400$

$36 \div 4 = 9$

$20 \cdot 4 = 80$

$480 + 80 = 560$

$36 + 4 = 40$

$20 - 4 = 16$

$480 \div 8 = 60$

$20 + 40 = 60$

$480 - 8 = 472$

2 V šesti bednách bylo dohromady 45 kg jablek. V pěti bednách bylo jablek stejně a v jedné bedně bylo o 3 kg jablek více. Kolik kg jablek bylo v každé bedně?

v pěti bednách 45 kg.

v jedné bedně o 3 kg více

$45 - 3 = 42$

$42 : 6 = 7$

V pěti bednách bylo 7 kg, v šesté bedně bylo 10 kg jablek.

3 Ve školní jídelně je 9 stolů a 72 židlí. Židle máme rozdělit ke stolům tak, aby jich u každého stolu bylo stejně. Kolik židlí bude u každého stolu?

stolů 9

židlí 72

kolik u jednoho stolu ?

$72 : 9 = 8$

U každého stolu bude 8 židlí.

4 Vypočítejte.

a) $42 : 6 = 7$

$18 : 9 = 2$

$45 : 5 = 9$

$12 : 6 = 2$

$24 : 8 = 3$

$36 : 6 = 6$

$21 : 3 = 7$

$35 : 7 = 5$

$54 : 6 = 9$

$9 : 3 = 3$

$32 : 4 = 8$

b) $400 \div 50 = 8$

$240 : 6 = 40$

$270 : 90 = 3$

$50 : 10 = 5$

$810 : 90 = 9$

$640 : 8 = 80$

$40 : 20 = 2$

$70 : 70 = 1$

$160 : 40 = 4$

$250 : 5 = 50$

$720 : 80 = 9$

Dělení se zbytkem

k učebnici díl 1., strana 15

datum: 16.10.

1 Napište řadu násobků čísla

a) 7 od 0 do 70,

b) 8 od 0 do 80,

c) 9 od 0 do 90,

0, 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70 | 0, 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80 | 0, 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90

2 Vypočítejte a proveďte kontrolu.

a)

$$\begin{array}{r} 27 : 5 = 5 \\ 2 \\ \hline k: (5 \cdot 5) + 2 = 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 : 7 = 6 \\ 6 \\ \hline k: (7 \cdot 6) + 6 = 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 : 3 = 6 \\ 1 \\ \hline k: (3 \cdot 6) + 1 = 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 : 4 = 4 \\ 2 \\ \hline k: (4 \cdot 4) + 2 = 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 : 8 = 4 \\ 1 \\ \hline k: (8 \cdot 4) + 1 = 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 : 2 = 8 \\ 1 \\ \hline k: (2 \cdot 8) + 1 = 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 : 6 = 4 \\ 2 \\ \hline k: (6 \cdot 4) + 2 = 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 : 9 = 5 \\ 5 \\ \hline k: (9 \cdot 5) + 5 = 50 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 38 : 4 = 9 \\ 2 \\ \hline k: (4 \cdot 9) + 2 = 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 : 6 = 7 \\ 3 \\ \hline k: (6 \cdot 7) + 3 = 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 : 2 = 7 \\ 1 \\ \hline k: (2 \cdot 7) + 1 = 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 : 7 = 8 \\ 4 \\ \hline k: (7 \cdot 8) + 4 = 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 : 9 = 1 \\ 3 \\ \hline k: (9 \cdot 1) + 3 = 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 : 3 = 7 \\ 2 \\ \hline k: (3 \cdot 7) + 2 = 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 : 8 = 8 \\ 1 \\ \hline k: (8 \cdot 8) + 1 = 65 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 : 5 = 3 \\ 2 \\ \hline k: (5 \cdot 3) + 2 = 17 \end{array}$$

3 Na třídní výlet jelo ze 4. A třídy 31 žáků. Ubytování byli ve čtyřlůžkových chatkách. Kolik chatek žáci obsadili?

žáci 31 $31 : 4 = 7$

chatka 4 lůžka 3

Žáci obsadili 8 chatek (v 1 chatce byli jen 3 žáci).

4 Ve školní jídelně jsou k obědu buchty. Na jednom plechu je vždy 35 buchet. Kolik dětí podělí paní kuchařka z jednoho plechu, dá-li každému 4 buchty? Kolik buchet pak na plechu zbude?

na plechu 35 buchet $35 : 4 = 8$

1 dítě 4 buchty 3

kolik dětí . . . ? Podělila 8 dětí, zbyly 3 buchty.

5 Dělte postupně číslo 29 čísly 3 až 10. Vychází některé dělení beze zbytku? Postupně zapisujte zbytky do tabulky.

Vybarvěte kruh u správně zapsaných zbytků.

2 1 4 5 1 5 2 9 ne

2 1 4 5 2 4 3 8

1 4 2 5 1 4 3 9

2 1 4 5 1 5 2 9