

Dělení mimo obor násobitek

k učebnici díl 1., strana 16-18

datum: _____

- 1) Dědeček vymošťoval 39 l jablečného moštu a nalil jej do čtyřlitrových sklenic. Kolik sklenic naplnil zcela a kolik litrů bylo v poslední sklenici?

$$\text{mošt} \dots 39 \text{ l} \quad 39 : 4 = 9 (3)$$

1 sklenice ... 4 l Dědeček naplnil 9 sklenic a jedna
sklenice ? sklenice měla 3 litry.

- 2) Vypočítejte příklady.

Vzor: $47 : 7 = 6$ (zb. 5)

$$75 : 8 = 9 \text{ (zb. 3)}$$

$$27 : 5 = 5 \text{ (zb. 2)}$$

$$14 : 4 = 3 \text{ (zb. 2)}$$

$$41 : 5 = 8 \text{ (zb. 1)}$$

$$40 : 6 = 6 \text{ (zb. 4)}$$

$$27 : 8 = 3 \text{ (zb. 3)}$$

$$34 : 7 = 4 \text{ (zb. 6)}$$

$$57 : 8 = 7 \text{ (zb. 1)}$$

$$50 : 6 = 8 \text{ (zb. 2)}$$

$$10 : 3 = 3 \text{ (zb. 1)}$$

$$63 : 10 = 6 \text{ (zb. 3)}$$

$$31 : 5 = 6 \text{ (zb. 1)}$$

$$23 : 7 = 3 \text{ (zb. 2)}$$

$$16 : 5 = 3 \text{ (zb. 1)}$$

$$55 : 9 = 6 \text{ (zb. 1)}$$

- 3) Rozložte dělence na součet dvou čísel tak, aby dělení bylo jednodušší, a příklady vypočítejte.

$$48 : 3 = (30 + 18) : 3 = 30 : 3 + 18 : 3 = 10 + 6 = 16$$

30 18

$$91 : 7 = (70 + 21) : 7 = 70 : 7 + 21 : 7 = 10 + 3 = 13$$

70 21

$$84 : 4 = (80 + 4) : 4 = 80 : 4 + 4 : 4 = 20 + 1 = 21$$

80 4

$$96 : 8 = (80 + 16) : 8 = 80 : 8 + 16 : 8 = 10 + 2 = 12$$

80 16

$$96 : 6 = (60 + 36) : 6 = 60 : 6 + 36 : 6 = 10 + 6 = 16$$

60 36