

Dělení se zbytkem

1. Tomáš má 70,- Kč a vybírá si v dobročinném stánku na pouti zákusky. Kolik si jich může od 1 druhu koupit a kolik Kč mu případně zbyde?

Název	cena v Kč	počet	zbude v Kč
laskonka	6	11	4
věneček	10	10	0
jahodový košík	8	8	6
kremrole	9	7	7

$$70 : 6 = 11 \text{ zby } 4$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 11 \\ \hline 66 \end{array}$$

$$70 : 8 = 8 \text{ zby } 6$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 8 \\ \hline 64 \end{array}$$



$$70 : 9 = 7 \text{ zby } 7$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 7 \\ \hline 63 \end{array}$$

2. Počítej hbitě a zakroužkuj stejnými pastelkami, co k sobě patří. Dopiš, co chybí, a zakroužkuj.

$$34 : 8$$

$$75 : 8$$

$$13 : 3$$

$$22 : 4$$

$$59 : 6$$

$$65 : 8$$

$$8 \cdot 8 + 1$$

$$5 \cdot 4 + 2$$

$$9 \cdot 8 + 3$$

$$9 \cdot 6 + 5$$

$$34 : 8 = 4 \text{ zby } 2$$

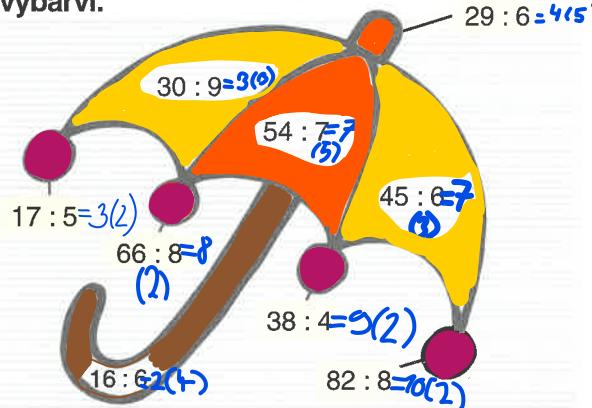
$$13 : 3 = 4 \text{ zby } 1$$

$$32 : 2$$

3. Doplň tabulkou.

Dělenec	20	43	25	68	58	49	49
Dělitel	3	5	6	9	8	4	6
Neúplný podíl	6	8	4	7	7	12	8
Zbytek	2	3	1	5	2	1	1

4. Vypočítej příklady v obrázku a podle zbytku vybarvi.



2 - červená 3 - žlutá 4 - hnědá 5 - oranžová

5. Na svatbě Katky a Ivana se 154 hostů rozdělilo ke stolům se 6 židlemi. Kolik stolů obsadili úplně a kolik židlí zůstalo neobsazených?

$$154 : 6 = 20 + 5 = 25 \text{ zby } 4$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 25 \\ \hline 30 \end{array}$$

Bylo sam 25 plně obsazených stolů a zůstaly 2 volné židle.

6. Počítej a zapiš písmeno, které odpovídá zbytku. Tajenu odhalíš čtením písmen po řádcích.

$$8 : 3 = \underline{\underline{2(2)P}} \quad 31 : 9 = \underline{\underline{3(4)R}} \quad 45 : 8 = \underline{\underline{5(5)I}} \quad 73 : 9 = \underline{\underline{8(1)M}} \quad 62 : 7 = \underline{\underline{8(6)A}}$$

$$34 : 4 = \underline{\underline{8(2)P}} \quad 19 : 5 = \underline{\underline{3(4)R}} \quad 53 : 10 = \underline{\underline{5(3)A}} \quad 55 : 8 = \underline{\underline{6(7)C}} \quad 80 : 9 = \underline{\underline{8(8)E}}$$

6	3	7	8	5	1	2	4
A	Á	C	E	I	M	P	R

P Q / M A
P R Á C E

7. Ilona s maminkou zavářejí 23 kg ovoce. Chtějí rozdělit co nevíce stejného množství ovoce do 7 hrnců a zbytek dají do osmého hrnce. Kolik kg ovoce nasypou do každého z hrnců?

$23 : 7 = 3 \text{ zby } 2$, Do 7 hrnců dají po 3 kg ovoce a do osmého hrnce 2 kg.