

Úkol 36. týden

Dělitelnost

1 Kolik plných obdélníků můžeš vytvořit z daného počtu knoflíků?

Počet knoflíků	60	72	84	90	96
Rozměr obdélníků					
Počet obdélníků celkem					

2 Vyřeš úlohu.



a) Dopln jedno zvířátko tak, abys mohl(a) skupinu rozdělit na dvě stejně silná družstva. Hledej více řešení.



Doplním	1. družstvo	2. družstvo

b) Dopln jedno zvířátko tak, abys mohl(a) skupinu rozdělit na tři stejně silná družstva. Hledej více řešení.

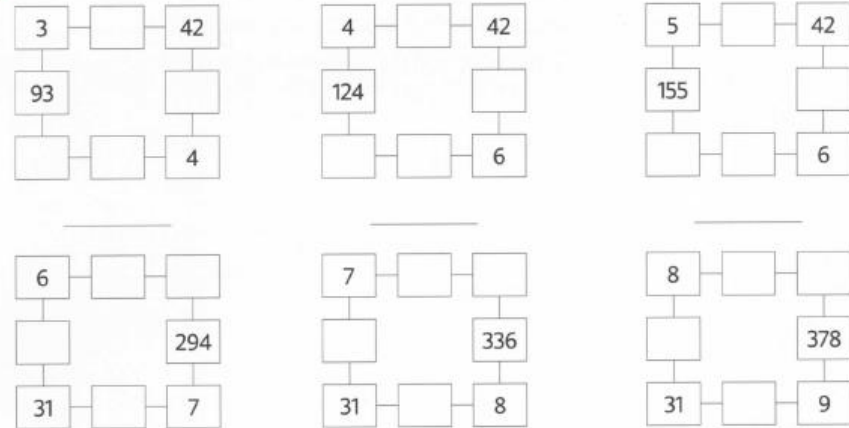


Doplním	1. družstvo	2. družstvo	3. družstvo

3 Vypočítej.

$$\begin{array}{l}
 200\,500 + 500 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 400\,000 - 1\,000 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 80\,000 + 80\,000 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 32\,000 - 30\,000 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 135\,285 - 100\,000 = \underline{\hspace{2cm}}
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{l}
 1\,000\,000 - 400\,000 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 1\,000\,000 - 40\,000 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 1\,000\,000 - 4\,000 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 1\,000\,000 - 400 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 1\,000\,000 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}
 \end{array}$$

4 Vyřeš. Dopln součet středových čísel.



5 V každé chatě spalo 16 dětí, jen v poslední spalo 5. Kolik dětí spalo celkem ve 4 a kolik v 9 chatách?

6 Které z čísel 16, 52, 152, 270, 352, 852, 2 700, 2 750, 3 052 není dělitelné 4?

Čtyřmi nejsou dělitelná čísla: _____

7 Vypočítej písemně.

$$\begin{array}{r}
 84\,255 \\
 - 32\,287 \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 900\,000 \\
 - 65\,021 \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 742\,602 \\
 - 58\,333 \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 519\,369 \\
 - 147\,256 \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 1\,000\,000 \\
 - 821\,354 \\
 \hline
 \end{array}$$
