

1. Zapiš správně pod sebe a vypočítej.

K1

a) $234\ 506 + 159 + 20\ 018 = 254\ 683$ c) $25\ 018 \cdot 34 = 850\ 612$
 b) $1\ 456\ 809 - 728\ 007 = 728\ 802$ d) $1\ 048 \cdot 307 = 321\ 736$

a) $\begin{array}{r} 234\ 506 \\ 159 \\ \hline 20\ 018 \\ \hline 254\ 683 \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 1\ 456\ 809 \\ -728\ 007 \\ \hline 728\ 802 \end{array}$	c) $\begin{array}{r} 25\ 018 \\ \cdot 34 \\ \hline 100\ 072 \\ 750\ 54 \\ \hline 850\ 612 \end{array}$	d) $\begin{array}{r} 1\ 048 \\ \cdot 307 \\ \hline 7\ 336 \\ 314\ 40 \\ \hline 321\ 736 \end{array}$
--	---	--	--

2. Rozhodni o pravdivosti tvrzení.

...

Číslo 756 528 je po zaokrouhlení na tisíce 757 000.	<input checked="" type="radio"/> PRAVDA	<input type="radio"/> NEPRAVDA
Číslo 348 098 je menší než 348 089.	<input type="radio"/> PRAVDA	<input checked="" type="radio"/> NEPRAVDA
$23 \cdot (2\ 456 + 3\ 789) = 23 \cdot 2\ 456 + 23 \cdot 3\ 789$.	<input checked="" type="radio"/> PRAVDA	<input type="radio"/> NEPRAVDA
$456 + 600 + 789 > 456 + 789 + 600$.	<input type="radio"/> PRAVDA	<input checked="" type="radio"/> NEPRAVDA

5. Propoj své znalosti z geometrie a aritmetiky. Vypočítej.

K2

- a) součin čísel v obdélníku $23 \cdot 4 \cdot 250 = 23\ 000$
 b) rozdíl čísel v trojúhelníku $321 - 26 = 295$
 c) součin součtu čísel v trojúhelníku $(321 + 26) \cdot 709 = 246\ 023$
 a čísla z kruhu



13. Nádrž auta o objemu 27 l je naplněná do jedné třetiny. Kolik litrů můžeme dotankovat, aby byla nádrž plná?

...

LIKNI

celkový objem 27 l $\frac{1}{3}$ z 27 je 9 l
 naplněná $\frac{1}{3}$ $27 - 9 = 18$ l

Můžeme dotankovat 18 l.

← KLIKNI

10.

DEM

Rodina Pavelkových se zapojila do akce Celé Česko čte dětem a Ivance předčítá knihu „Příběhy o skřítcích muminech“. Už přečetli 140 stran, přičemž maminka přečetla $\frac{4}{9}$, tatínek $\frac{2}{9}$ a bratr Honza $\frac{1}{9}$ ze všech stran knihy.

- a) Jakou část knihy už přečetli? $\frac{4}{9} + \frac{2}{9} + \frac{1}{9} = \frac{7}{9}$ Přečetli už $\frac{7}{9}$ knihy.
 b) Kolik stran zbývá do konce knihy? $\frac{9}{9} - \frac{7}{9} = \frac{2}{9}$ Do konce knihy zbývají $\frac{2}{9}$ všech stran. Celá kniha má 180 stran.
 c) Kolik stran má celá kniha? $140 : \frac{7}{9} = 20 \cdot \frac{20}{180}$

