

Vzor: 2 543 248 : 4 = 635 812

Výpočet můžeš zapsat dvojitým způsobem:
a) 2 356 : 4 = 589 b) zkrácený zápis: 2 356 : 4 = 589

$$\begin{array}{r} -20 \\ 35 \\ -32 \\ \hline 36 \\ -36 \\ \hline 0 \end{array}$$

Nezapomeň na zkoušku. Tu provádíme vynásobením
podílu a dělitele. $\rightarrow$ ZK.: $589 \cdot 4 = 2\,356$

1. Vypočítej a proved zkoušku:

$$782\,142 : 3 = 260\,714$$

$$\begin{array}{r} 02 \\ 21 \\ 04 \\ \hline 782142 \\ 3 \\ \hline 260714 \\ 14 \\ \hline 213653 \\ 12 \\ \hline 854612 : 4 = 213653 \end{array}$$

$$3\,524\,635 : 5 = 704\,927$$

$$\begin{array}{r} 08 \\ 31 \\ 46 \\ \hline 704927 \\ 5 \\ \hline 3524635 \\ 53 \\ \hline 6258231 : 9 = 695359 \end{array}$$

2. V bažantnici chovají 543 bažantů slepic. Bažantů mají 3krát méně než bažantů slepic. Bažantů mají 3krát méně všech zvířat celkem? Kolik bažantů chovají v bažantnici? Kolik mají

bažantů slepic 181 a slepic mají 724 zvířat.
Slepic 543
bažantů 3krát méně
543 : 3 = 181
slepic 2
bažantů 2
181 + 543 = 724
03

3. Vypočítej a výsledky porovnej (použij znaky <, =, >):

$45 - (6 \cdot 7)$	$35 + (3 \cdot 12)$	$64 - (8 \cdot 4)$	$64 - 32 = 32$
$(9 \cdot 4) + 28$	$(6 \cdot 9) + (3 \cdot 5)$	$(7 \cdot 4) + (5 \cdot 8)$	
$(36 : 6) + 41$	$(9 \cdot 2) + (4 \cdot 6)$	$(9 \cdot 2) + (4 \cdot 6)$	
$72 + (24 : 4)$	$92 - (6 \cdot 11)$	$(7 \cdot 3) + (9 \cdot 4)$	

4. Vypočítej řetězec:

$$28 : 4 \cdot 48 + 40 \cdot 9 + 208 : 8$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ 4 \\ \hline 24 : 5 = \\ 6 \\ 3 \\ \hline 45 : 7 = \\ 6 \\ 4 \\ \hline 58 : 9 = \\ 6 \\ 4 \\ \hline 32 : 6 = \\ 5 \\ 2 \\ \hline 25 : 4 = \\ 6 \\ 1 \\ \hline 47 : 5 = \\ 9 \\ 2 \\ \hline 26 : 3 = \\ 8 \\ 2 \\ \hline 74 : 9 = \\ 8 \\ 2 \\ \hline 56 : 8 = \\ 7 \\ 0 \\ \hline 39 : 7 = \\ 5 \\ 5 \\ \hline 15 : 4 = \\ 3 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 : 4 = \\ 29 : 7 = \\ 66 : 7 = \\ 28 : 3 = \\ 92 : 10 = \\ 18 : 4 = \\ 23 : 8 = \\ 51 : 6 = \\ 84 : 9 = \\ 50 : 8 = \\ 37 : 5 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 : 9 = \\ 45 : 5 = \\ 15 : 2 = \\ 64 : 9 = \\ 59 : 10 = \\ 18 : 6 = \\ 33 : 4 = \\ 32 : 10 = \\ 64 : 6 = \\ 85 : 20 = \\ 41 : 2 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 : 15 = \\ 70 : 30 = \\ 98 : 40 = \\ 27 : 13 = \\ 35 : 12 = \\ 49 : 15 = \\ 28 : 14 = \\ 47 : 40 = \\ 77 : 20 = \\ 32 : 15 = \\ 21 : 14 = \end{array}$$