

1. Vynásob z paměti.

$2\ 000 \cdot 100 =$ $700 \cdot 10 =$ $800 \cdot 1\ 000 =$ $400 \cdot 100 =$
 $200 \cdot 1\ 000 =$ $5\ 000 \cdot 10 =$ $900 \cdot 100 =$ $3\ 000 \cdot 1\ 000 =$
 $1\ 000 \cdot 10 =$ $300 \cdot 100 =$ $6\ 000 \cdot 10 =$ $90 \cdot 1\ 000 =$

2. Vyděl z paměti.

$3\ 000 : 10 =$ $2\ 000 : 10 =$ $800 : 100 =$ $400 : 10 =$
 $200\ 000 : 1\ 000 =$ $5\ 000 : 10 =$ $9\ 000 : 100 =$ $3\ 000 : 1\ 000 =$
 $1\ 000 : 100 =$ $3\ 000 : 100 =$ $6\ 000 : 1\ 000 =$ $90\ 000 : 1\ 000 =$









3. Dopln tabulku.

a · b	10	30	50	70
100				
5 000				
20 000				

4. Najdi Zbyňkovy chyby a oprav je.

$450 : 30 = 45$ $78\ 000 : 200 = 780$
 $8\ 900 : 20 = 445$ $2\ 500\ 000 : 5\ 000 = 50$
 $840\ 000 : 4\ 000 = 120$ $6\ 300 : 20 = 300$

5. Vypočítej příklady z paměti. Urči tajenku. Které početní operace mají přednost?

$50 \cdot 100 + 800 \cdot 2 + 4 \cdot 90 + 2 \cdot 5 =$  $40 \cdot 100 + 6 \cdot 1\ 000 - 10 \cdot 10 =$ 
 $8\ 000 : 100 + 3 \cdot 100 + 6 \cdot 20 =$  $500 \cdot 200 + 70 \cdot 100 + 16 \cdot 10 =$ 
 $800 : 10 + 40 \cdot 20 - 6 \cdot 100 =$  $30 \cdot 1\ 000 + 80 \cdot 40 - 3 \cdot 1\ 000 =$ 
 $90 \cdot 10 + 200 \cdot 2 + 40 \cdot 1\ 000 =$  $30 \cdot 20 + 40 \cdot 50 - 20 \cdot 50 =$ 

30 200	500	1 600	6 970	9 900	107 160	41 300	280
B	N	É	J	E	D	R	O

Tajenka:

6. Lístek na kolotoč v lunaparku stojí 25 Kč. Kolik zaplatí za jízdu na kolotoči 10 dětí, 20 dětí, 30 dětí, 40 dětí nebo 50 dětí? Kolik dětí by se mohlo povozit za 2 500 Kč? Pojmenuj závislost ceny na počtu dětí.



7. Helga byla koupit známky na dopisy. Koupila 20 známek po 16 Kč, 10 známek po 24 Kč, 30 po 28 Kč a 5 za 32 Kč. Kolik korun celkem zaplatila? Jakými mincemi a bankovkami mohla platit, aby jí prodavač nemusel vracet? Uveď 1 příklad. Kolik by platila, kdyby získala zákaznickou slevu $\frac{1}{10}$?