

# NÁSOBENÍ A DĚLENÍ PŘIROZENÝCH ČÍSEL

1. Počítej z paměti:

↻	· 3
---	-----

7	
12	
35	
101	
520	

↻	· 12
---	------

2	
7	
10	
50	
100	

↻	: 4
---	-----

32	
64	
96	
100	
440	

↻	: 6
---	-----

30	
54	
72	
90	
480	

2. Vypočítej z paměti podíl a zbytek:

	podíl	zbytek
27 : 4		
39 : 8		
17 : 3		
46 : 6		
84 : 9		

	podíl	zbytek
20 : 6		
46 : 5		
27 : 2		
37 : 7		
67 : 8		

	podíl	zbytek
25 : 2		
33 : 6		
58 : 3		
75 : 7		
99 : 6		

3. Vypočítej písemně:

$$\begin{array}{r} 804 \\ \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 187 \\ \cdot 65 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\,573 \\ \cdot 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\,291 \\ \cdot 805 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31\,125 \\ \cdot 3\,094 \\ \hline \end{array}$$

4. Vypočítej písemně:

$$6\,286 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$59\,881 : 70 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$97\,222 : 92 = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Hvězdičky nahrad' číslicemi tak, aby platilo:

$$\begin{array}{r} * 2 * 6 \\ \cdot 3 \\ \hline 9 * 6 * \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 * 3 * 5 \\ \cdot 4 \\ \hline 8 5 * 6 * \end{array}$$

$$\begin{array}{r} * * * \\ \cdot 37 \\ \hline 2 9 2 6 \\ * * * * \\ \hline 1 * * * * \end{array}$$

$$\begin{array}{r} * 6 8 * : 3 = 8 * 6 \\ * 8 \\ * * \\ 0 \end{array}$$

6. Vypočítej :

$$56 + 4 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$48 : 4 + 3 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(56 + 4) : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$29 - 8 \cdot 3 + 17 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$56 - 4 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(36 : 3 - 3) \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(56 - 4) \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$72 + 7 \cdot 6 - 81 = \underline{\hspace{2cm}}$$

7. Mezi číslice vlož znaménka početních výkonů a závorky tak, aby platilo:

4		4		4		4	=	0
4		4		4		4	=	1
4		4		4		4	=	2
4		4		4		4	=	3
4		4		4		4	=	4

8. Za minutu vykoná srdce asi 75 tepů. Kolik tepů vykoná za den ?

9. Při dělení čísla 163 vyšel podíl 5 a zbytek 13. Urči dělitele.

10. Přátelé i s rodinami šli do ZOO. Koupili 8 vstupenek pro dospělé po 160 Kč, 6 studentských po 120 Kč a 9 dětských po 64 Kč. Kolik celkem zaplatili za vstupenky ?