

SČÍTÁNÍ A ODČÍTÁNÍ PŘIROZENÝCH ČÍSEL

1. Počítej z paměti:

+	17	42	207
9			
21			
103			

a	17	26	64	117
a + 52				
b	48	95		
b - 17			25	17

2. Vypočítej písemně:

$$\begin{array}{r} 27\ 392 \\ - 1\ 789 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30\ 007 \\ - 4\ 006 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 674\ 982 \\ - 52\ 246 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 023\ 009 \\ - 105\ 105 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 350\ 050 \\ 14\ 425 \\ \hline 900\ 159 \end{array}$$

3. Vypočítej písemně:

$$\begin{array}{r} 5\ 170 \\ - 437 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42\ 187 \\ - 3\ 038 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99\ 003 \\ - 13\ 558 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 333\ 333 \\ - 90\ 009 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 927\ 536 \\ - 526\ 016 \\ \hline \end{array}$$

4. Hvězdičky nahrad' číslicemi tak, aby platilo:

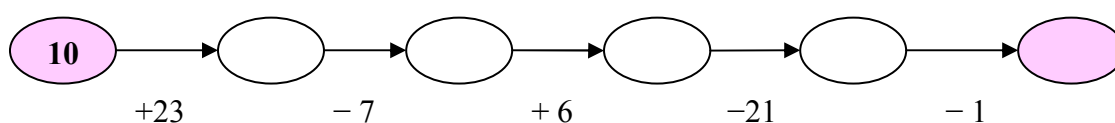
$$\begin{array}{r} 6\ 4\ 2\ 1 \\ \quad * * * \\ \hline 7\ 2\ 1\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 * 0 7 3 \\ \quad 8 * 6 9 \\ \hline * 6 0 * * \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10\ 000 \\ - * * * * \\ \hline 5\ 629 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 * 9 * \\ - 2 3 * 6 \\ \hline * 3 3 7 \end{array}$$

5. Dopln' hada:



6. Počítej s výhodou:

$$\begin{array}{ll} 19 + 35 + 41 = \underline{\hspace{2cm}} & 57 + 16 + 14 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 17 + 66 + 34 = \underline{\hspace{2cm}} & 22 + 88 + 49 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 42 - 12 + 33 = \underline{\hspace{2cm}} & 57 + 91 - 27 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 533 + 28 + 12 = \underline{\hspace{2cm}} & 451 + 11 + 59 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 200 - 17 + 13 = \underline{\hspace{2cm}} & 350 + 62 - 46 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

7. Sečti zpaměti:

$$\begin{array}{l} 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 31 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36 + 37 + 38 + 39 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

8. Počítej se závorkami:

$$\begin{array}{l} 1\,000 - (299 + 201) = \underline{\hspace{2cm}} \\ (57 + 19 + 23) - 29 = \underline{\hspace{2cm}} \\ (126 + 43) - (26 - 13) = \underline{\hspace{2cm}} \\ 15\,600 - 3\,321 - 1\,700 - 62 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 54\,697 - (594 + 36\,721 - 2\,323) = \underline{\hspace{2cm}} \\ (22\,062 - 927) - (8\,325 - 3\,006) + (13\,715 - 9\,531) = \\ \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

9. Urči zpaměti takové x, aby platilo:

$$\begin{array}{llll} x + 19 = 42 & x = \underline{\hspace{1cm}} & x - 11 = 23 & x = \underline{\hspace{1cm}} \\ 53 + x = 70 & x = \underline{\hspace{1cm}} & 73 - x = 60 & x = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

10. Autobus vyjíždí podle jízdního řádu z Dolní Lhoty ve 13.35 hodin a do Dolní Lhoty přijede ve 14.51 hodin. Jak dlouho trvá jízda ?