

**Klíčová aktivita: IV/2 Inovace ke zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol**

**Matematika a její aplikace**  
**CELÁ ÍSLA 5 (+, -)**

**.95 Matematika**

**1) Vypočítej**

12 + 9 =	2 - 7 =	-6 + 5 =	-9 + 8 =
-2 - 7 =	-10 + 1 =	8 - 21 =	5 + 13 =
17 + 3 =	-17 - 3 =	3 - 34 =	-1 - 9 =
-22 - 3 =	14 - 20 =	7 + 41 =	-2 + 16 =
30 - 31 =	-15 + 7 =	-5 + 9 =	4 - 65 =

**2) Vypočítej**

$$\begin{aligned}
 & -3 + 6 + 4 + 1 = 11 \\
 & 9 + 12 + 8 + 10 + 4 = 43 \\
 & -8 + 3 + 8 + 4 - 5 + 11 = 19 \\
 & 15 + 5 + 7 + 6 + 11 + 7 = 45 \\
 & -9 + 5 + 6 + 11 + 3 + 6 = 36 \\
 & 25 + 8 + 20 + 4 + 21 + 4 = 78
 \end{aligned}$$

**3) Doplň tak, aby platila rovnost:**

6 + 1 + 1 = 2	-8 + 1 + 1 = 1	-1 + 1 + 1 = 10	-4 + 1 + 1 = -5
-4 + 1 + 1 = 7	10 + 1 + 1 = 5	-3 + 1 + 1 = 20	-9 + 1 + 1 = 9
11 + 1 + 1 = -2	6 + 1 + 1 = 0	0 + 1 + 1 = -8	12 + 1 + 1 = -3
-7 + 1 + 1 = 6	-2 + 1 + 1 = 1	-7 + 1 + 1 = 11	-8 + 1 + 1 = 1
-1 + 1 + 1 = -2	3 + 1 + 1 = -5	50 + 1 + 1 = -5	31 + 1 + 1 = 20

**4) Doplň tabulku:**

a	+6	-8	-3	+7	-4	0	-1	+5	-2
b	-7	+5	+7	-6	+1	-9	0	-2	-9
a + b									
a - b									