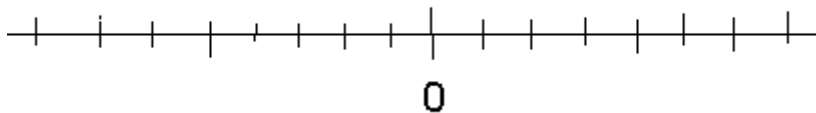


Celá čísla, číselná osa

1. Vyznačte na číselné ose čísla: -1, 5, -2,
2. vyznač čísla, která mají od obrazu čísla -2 vzdálenost 2 jednotky délky
3. vyznač čísla, která leží mezi obrazy čísel -4 a 3
(pozn. použij jiný znak, např. u 1 křížek, u 2 kolečko, u 3 čtvereček, nebo jiné barvy)

**Absolutní hodnota, čísla opačná**

4. Škrtněte zápisy, které jsou nesprávné
 $|-6|=6$ $|65|=67$ $|13|=-13$ $|0|=0$ $|-18|=18$
5. Doplňte tabulku opačných čísel

x	7	-2		31	-2	
-x			12			-9

6. Najděte chybné zápisy a opravte
 $-(-15)=15$ $-(-36)=-36$ $-(+87)=-87$ $-(+26)=-26$ $-13=-(+13)$

Uspořádání celých čísel

7. Doplňte chybějící znaménka

$$\begin{array}{ll}
 -14 \dots 0 & | -14 | \dots | 0 | \\
 57 \dots -21 & | -7 | \dots 7 \\
 1 \dots 0 & | -3 | \dots | -2 | \\
 -8 \dots -6 & | -19 | \dots -19
 \end{array}$$

Sčítání a odčítání

8.
 $-18+(+2)=\dots$ $9+(-15)=\dots$ $-8+(-8)=\dots$ $0+(+12)=\dots$ $-6+(-1)=\dots$
9.
 $(-15)+(-8)+3+(-7)=\dots$ $(-29)+4+(-16)+10+(-4)=\dots$
10.
 $-5-(-2)=\dots$ $-4-(+7)=\dots$ $7-(+8)=\dots$ $9-(-6)=\dots$ $13-(-12)=\dots$
11.
 $1+(-2)-(-3)=\dots$ $-1+2+(-3)=\dots$

Násobení a dělení

- 12.

Doplňte tabulku

*	-12	-14	6	10
-5				
3				
-8				
9				
-4				

:	-3	5
-15		
30		
-24		Nepočítej
12		Nepočítej
60		

13. Vypočítej

$$-3.9 - 7.8 + 11.7 =$$

$$6.(-4) - 15 - 14 + 30.12 =$$

$$-4.(-1).(-5).1.(-10) =$$

- 14.

$$|8| - 5 = \quad 2 \cdot | -7 | + 9 = \quad | -11 | - 11 = \quad (15 - 8) \cdot (21 - 13) + (-7) \cdot (14 - 19) =$$

$$3 \cdot (-3 - 5) = \quad 3 \cdot [-7 + (-15)] = \quad 2 \cdot (-9) : -6 =$$

$$(17 - 4) : (3 - 29) = \quad (7 - 16) : (16 - 7) =$$