

CELÁ ČÍSLA – ÚVOD

1. Zapište čísla dle zadání:

a) o tři menší než (-28)

c) o osm menší než +4

b) o šest větší než (-12)

d) o 25 větší než (-45)

2. Zapiš číslo opačné k číslu:

a) +20

c) 0

e) -11

b) -15

d) +63

f) -152

3. Zapište absolutní hodnotu čísla:

a) $|-5| =$

c) $|+48| =$

e) $|0| =$

b) $|-63| =$

d) $|12| =$

f) $|-2| =$

4. Porovnej

a) -15 $\begin{array}{|c|} \hline < \\ \hline = \\ \hline > \\ \hline \end{array}$ +30

c) 0 $\begin{array}{|c|} \hline < \\ \hline = \\ \hline > \\ \hline \end{array}$ -3

e) -5 $\begin{array}{|c|} \hline < \\ \hline = \\ \hline > \\ \hline \end{array}$ $|-5|$

b) 25 $\begin{array}{|c|} \hline < \\ \hline = \\ \hline > \\ \hline \end{array}$ -45

d) -18 $\begin{array}{|c|} \hline < \\ \hline = \\ \hline > \\ \hline \end{array}$ -52

f) $|-9|$ $\begin{array}{|c|} \hline < \\ \hline = \\ \hline > \\ \hline \end{array}$ 9

5. Označ z nabízených čísel všechna nekladná.

-5 0 -12 2 -6 4 -3 1 -2 -200 5

6. Seřaď čísla vzestupně.

12 -7 4 0 -25 -16

— — — — — —

7. Vypiš všechna celá čísla, která mohou být číslem x (piš od nejmenšího, odděluj čárkou a mezerou)

a) $-5 \leq x \leq 2$ _____

b) $-4 \leq x \leq 1$ _____