

1. Doplň znaménka <; >; = tak, aby byl zápis pravdivý.

- a) $4 \square -5$ d) $-9 \square 18$ g) $-100 \square -90$ j) $7 \square -6$
 b) $-12 \square 3$ e) $-9 \square -10$ h) $-14 \square -12$ k) $-5 \square 14$
 c) $44 \square 49$ f) $-58 \square -60$ i) $-15 \square -9$ l) $21 \square -100$
- 2. Rozhodni, zda je zápis pravdivý. Je-li chybný, oprav znaménka nerovnosti.**
- a) $-9 < 9$ d) $-21 < -23$ g) $-249 < -250$
 b) $27 > 26$ e) $-36 < -63$ h) $21 < -14$
 c) $-14 < -13$ f) $49 > -15$ i) $-276 > -28$
- 3. Seřaď vzestupně.**
- a) $12; -7; 4; 0; -25; -16$
 b) $-400; -410; 150; -217; -15; 6$

4. Seřaď sestupně.

- a) $96; -14; -90; 17; 100; -5$
 b) $12; -6; -7; 2; 16; -11$
- 5. Doplň znaménka <; >; = tak, aby byl zápis pravdivý.**
- a) $| -5 | \square -4$ c) $-15 \square | -15 |$ e) $| -5 | \square -6$
 b) $-7 \square | -12 |$ d) $| -9 | \square | -14 |$ f) $-6 \square | -13 |$
- 6. Vyplň všechna celá čísla X , pro která platí:**
- a) $-5 \leq X < 2$
 b) $-60 < X < -50$
 c) $-4 \leq X \leq 1$
 d) $-6 \leq X \leq 0$
 e) $-16 < X < -14$