# Číselné obory

Úlohy k procvičení

1. Vypočtěte: ([[1]](#footnote-2))
2. Vypočtěte:
3. Vypočtěte:
4. Upravte:
	1. ([[2]](#footnote-3))
5. Vypočítejte:
6. Dané číslo zapište v jednodušším tvaru:
7. Dané racionální číslo vyjádřete zlomkem v základním tvaru:
8. Znázorněte na číselné ose:
	1. všechna reálná čísla x, pro která platí
	2. všechna reálná čísla x, pro která platí

Výsledky

1. a. 1; b.
2. a. 8; b. 1
3. a. ; b. 0,16; c. 3,38
4. a. 17; b. -9; c. 10; d. ; e. 132; f. ; g. ; h.
5. a. 3; b. -1
6. a. 8,5; b. -0,25
7. a. ; b.
8. a. využijte podobnost; b. yužijte Pythagorovu větu c. geometrický význam absolutní hodnoty ; d.význam rozdílu dvou čísel v absolutní hodnotě
1. Maturitní minimum [↑](#footnote-ref-2)
2. Sbírka maturitních příkladů [↑](#footnote-ref-3)