

3.1. Záporné desetinné čísla a zlomky - procvičování

1.) Převed' dané desetinné číslo na zlomek v základním tvaru, pozor na znaménka:

- | | |
|------------|------------|
| a. 0,25 | j. 11,2 |
| b. 6,05 | k. - 6,6 |
| c. 12,1 | l. 12,54 |
| d. - 3,6 | m. - 9,02 |
| e. - 2,18 | n. 0,0205 |
| f. 0,03 | o. - 0,05 |
| g. - 1,05 | p. - 0,455 |
| h. 62,4 | q. 0,025 |
| i. - 27,32 | r. - 1,5 |

2.) Převed' daný zlomek na desetinné číslo, pozor na znaménka:

- | | |
|--------------------|---------------------|
| a. $5\frac{2}{5}$ | d. $-\frac{25}{8}$ |
| b. $-2\frac{1}{4}$ | e. $\frac{63}{4}$ |
| c. $\frac{27}{20}$ | f. $-\frac{33}{25}$ |

3.) Převed' daný zlomek na desetinné číslo, pozor na znaménka, pokud vychází perioda, správně ji zapiš, pokud nevychází perioda, vyděl na pět desetinných míst a výsledek správně zaokrouhli na čtyři desetinný místa:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| a. $-\frac{23}{15}$ | e. $-\frac{7}{12}$ |
| b. $\frac{8}{9}$ | f. $\frac{3}{7}$ |
| c. $-\frac{7}{3}$ | g. $-\frac{54}{13}$ |
| d. $\frac{27}{11}$ | h. $\frac{13}{33}$ |

4.) Znázorni daná racionální čísla na číselnou osu (náповěda – převed' si vše na desetinná čísla nebo na zlomky se jmenovatelem 10):

$$-\frac{13}{10}; -1,2; -\frac{6}{5}; 1\frac{3}{6}; -0,8; 1,2; \frac{3}{5}; 0,2; -\frac{1}{5}; \frac{11}{10}$$

