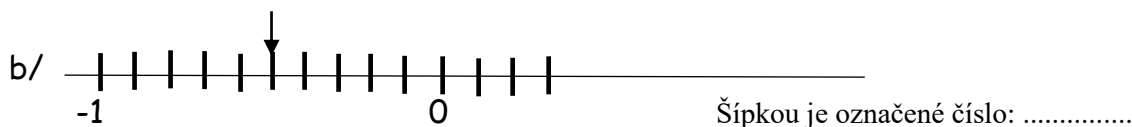
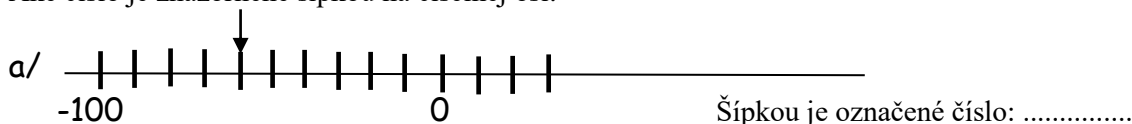


Úlohy s výberom a doplnením odpovede (neboduje sa postup)

- Zlomok vydělím zlomkom tak, že ho _____ prevráteným zlomkom.
A/ sčítam B/ odčítam C/ vynásobím D/ vydělím
- Po vypočítaní hodnoty $\frac{2}{5}$ z 30 vyjde číslo:
A/ 10 B/ 12 C/ 75 D/ 16
- Prevrátená hodnota zlomku $\frac{5}{6}$ je:
A/ $-\frac{5}{6}$ B/ $-\frac{6}{5}$ C/ $+\frac{5}{6}$ D/ $+\frac{6}{5}$
- Opačné číslo k číslu $-2,68$ je:
A/ $-8,62$ B/ $+2,68$ C/ $+8,62$ D/ $-2,68$
- Absolútna hodnota zlomku $-\frac{5}{8}$ je:
A/ $-\frac{8}{5}$ B/ $-\frac{5}{8}$ C/ $+\frac{5}{8}$ D/ $\frac{8}{5}$
- Napiš desatinné číslo ako periodické číslo: 10, 345171717 =
- Prepíš čísla na jednoduchý zlomok v základnom tvare:
a) $5\frac{1}{3} = \dots\dots\dots$ b) $1,25 = \dots\dots\dots$ c) $\frac{5}{\frac{4}{5}} = \dots\dots\dots$
- Vypíš všetky celé čísla menšie ako -5 a súčasne väčšie ako -9:
- Aké číslo je znázornené šípkou na číselnej osi:



10. Zapiš rôznymi spôsobmi:

Zlomok	$\frac{25}{10}$		
Desatinné číslo		0,65	
Percentá			40 %

11. Zapiš spamäti koľko je: a) 1 % z 840 m = b) 20 % z 200 kg =

Výpočtové úlohy (boduje sa postup)

- Vypočítaj súčin/podiel zlomku a prirodzeného/desatinného čísla:
a) $2 \cdot \frac{27}{7} =$ b) $\frac{4}{11} \cdot 2,1 =$ c) $\frac{7}{8} : 2 =$ d) $\frac{7}{15} : 4 =$
- Vypočítaj (a nezabudni, čo má prednosť ☺):
a) $\frac{2}{3} + \frac{4}{5} \cdot \frac{10}{12}$ b) $\frac{21}{5} - \frac{3}{2} : \frac{5}{4} + \frac{5}{8}$ c) $\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{2}{9} + \frac{1}{3} \right) - \frac{1}{6} =$ d) $\left(\frac{2}{5} + 1,1 + 3\frac{1}{4} \right) : \frac{1}{2} =$
- Záhrada má rozmery 14 m x 20 m. Dve pätiny sú posiate trávou. Koľko je to m²?
- Na mise je 100 orechov. Karol si z nich zobral 2 pätiny a Jozef si z nich zobral 7 dvanásťtin. Koľko zostalo v mise orechov?
- Cena bytu bola 70 000 €. Po rekonštrukcii byt zdražel o pätinu. Koľko stál byt po rekonštrukcii?
- Na jeden pánsky oblek je treba $2\frac{3}{4}$ metra látky. Koľko oblekov sa dá ušiť zo $65\frac{1}{2}$ metrov látky?
- Vypočítaj príklady s použitím absolútnej hodnoty:
a/ $|9| - |-0,5| =$ b/ $100 - |-50| + |4,2| =$ c/ $3 \cdot |6| - 2 \cdot |5| =$
d/ $0 + |2,5| - |-1,5| =$ g/ $6 \cdot |0,1| + |-0,8| =$ h/ $|\frac{1}{2}| + |- \frac{3}{2}| =$
- Zoraď nasledujúce čísla
a) vzostupne -1,5; -1,56; -1,65; 1,5; 1,65; 1,56
b) zostupne -32; -30; 29; -31; 32; 0; 30
- Vypočítaj, koľko je : a) 35 % zo 680 m b) 120 % zo 600 kg c) 22% z 2,4 = d) 0,2% z 240 =