

Úkoly pro žáky 7.A, 7.B, 7.C z matematiky na dny 16. 3. – 20. 3. 2020

Vyřešte písemně zadané příklady do sešitu z matematiky. Kontrola zadaných úkolů proběhne po příchodu do školy.

V případě potřeby kontaktujte vyučující na e-mail: holubcova@zsvyhlicka.cz

slupinova@zsvyhlicka.cz

379 Vypočítej.

- | | | |
|---------------------|---------------------|-----------------------------|
| a) $-239 - 131 =$ | d) $-134 - (-91) =$ | g) $(-8) + (-5) + (+13) =$ |
| b) $7 + (-4) =$ | e) $-65 : (-13) =$ | h) $(-9) - (-4) - (+13) =$ |
| c) $(-12) + (-8) =$ | f) $(-1) : (-1) =$ | i) $2 \cdot (-3) \cdot 5 =$ |

380 Vypočítej.

- a) $(18 + 17) : (-7) =$
b) $36 \cdot (-22) + 36 \cdot (-48) =$
c) $(-56) : (-7) =$
d) $(-56) : 7 + (-2) \cdot (-4) =$
e) $27 : 3 - (-3) \cdot 9 =$
f) $-3 + (-9) - 5 =$

381 Vypočítej.

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| a) $3,25 + 14,2 \cdot 0,55 =$ | d) $0,08 \cdot 15,45 =$ |
| b) $22,46 \cdot 0,15 - 0,809 =$ | e) $5,64 : 12 =$ |
| c) $6,9 \cdot 1,5 =$ | f) $0,46 \cdot 18 : 4,6 =$ |

382 Zaokrouhli na řád uvedený v závorce.

- | | | | |
|---------------------|------------|----------------------|------------|
| a) $12,165 \approx$ | (setiny) | c) $3,951 \approx$ | (desetiny) |
| b) $0,922 \approx$ | (desetiny) | d) $114,989 \approx$ | (desítky) |

383 Vypočítej.

- | | |
|---|--|
| a) $\left(1 + \frac{2}{3}\right) + \frac{1}{4} =$ | c) $\frac{3}{7} + 2 + \frac{5}{14} =$ |
| b) $\frac{3}{4} + \left(\frac{11}{16} - \frac{5}{8}\right) =$ | d) $\left(\frac{143}{21} - \frac{46}{7}\right) : \frac{28}{3} =$ |

384 Znázorni na číselné ose čísla. Uspořádej je podle velikosti.

a) $1,4; -2; -2,5; 4; -1; -1,3$

Čísla uspořádaná vzestupně:

b) $-\frac{2}{5}; 1; \frac{5}{3}; -\frac{3}{2}; \frac{8}{9}$

Čísla uspořádaná sestupně:

385 Vypočítej.

a) $-12,5 + 9,3 =$

b) $-4,5 + (-7,2) =$

c) $-6,75 + 0,4 =$

d) $6,0 - 2,8 =$

e) $-6,21 + 9,75 =$

f) $-7,8 - 6,5 =$

g) $-7,5 + 9,16 =$

h) $56,8 - 75,3 =$

i) $-38,732 + 12,78 - 10,048 =$

j) $-100,05 - 7,65 - 43,912 =$

k) $0,832 - 8,70 + 731,8 =$

l) $73,81 - 15,87 + 0,06 =$

386 Zapiš pod sebe a vypočítej.

a) $-0,86 \cdot (+3) \cdot (-1) =$

b) $-2,5 \cdot 1,2 \cdot (-4) \cdot 0,2 =$

c) $(-0,5) \cdot (-0,3) \cdot (-0,2) =$

d) $(-7,5) \cdot (-6) \cdot (-2,1) \cdot (+0,9) =$

387 Vypočítej.

a) $4,5 : (-3) =$

b) $-75,6 : (-2) =$

c) $-106,2 : 9 =$

d) $0,85 : 0,05 =$

e) $-42,06 : 0,3 =$

f) $-2,56 : 0,16 =$

g) $36 : (-0,003) =$

h) $42,55 : 0,55 =$