

7. Zapiš a vypočítej:

- a) součet čísel -2 a $+3$ vynásob 18
b) součet čísel -8 a -9 vynásob -2
c) rozdíl čísel 6 a 4 vynásob -3
d) rozdíl čísel -9 a -5 vynásob 7
e) součet čísel $+8$ a 2 vynásob jejich rozdílem
f) rozdíl čísel -3 a -7 vynásob součtem čísel -8 a $+2$
g) součet čísel -12 a $+9$ vynásob rozdílem čísel 8 a -4
h) rozdíl čísel 15 a 6 vynásob rozdílem čísel -12 a -4

8. Vypočítej (dodržuj pořadí početních operací):

- a) $(7 - 8) \cdot (3 + 2) =$ b) $7 - 8 \cdot (3 + 2) =$
c) $(7 - 8) \cdot 3 + 2 =$ d) $7 - 8 \cdot 3 + 2 =$
e) $-5 \cdot 6 + (-7) \cdot 8 =$ f) $-5 \cdot (6 - 7 \cdot 8) =$
g) $(-5 \cdot 6 - 7) \cdot 8 =$ h) $-5 \cdot (6 - 7) \cdot 8 =$

Dělení celých čísel

1. Vypočítej:

- a) $-28 : (-7) =$ b) $+36 : (-4) =$
c) $-24 : (-8) =$ d) $-54 : (-9) =$
e) $+18 : (-2) =$ f) $-20 : 5 =$
g) $-42 : (-6) =$ h) $+64 : 8 =$

2. Vyděl:

- a) $+30 : (-6) =$ b) $-27 : 9 =$
c) $+56 : (-7) =$ d) $-72 : (-8) =$
e) $-16 : 4 =$ f) $+63 : (-7) =$
g) $-48 : (-8) =$ h) $-21 : (-3) =$

3. Vypočítej podíl:

- a) $-120 : (-20) =$ b) $+450 : (-15) =$
c) $-180 : (-9) =$ d) $-360 : (+6) =$
e) $+104 : (-4) =$ f) $-245 : (-7) =$
g) $-416 : 8 =$ h) $171 : (-9) =$

3. Vypočítej:

- a) $-24 : 6 - 3 \cdot 2 =$
b) $12 \cdot (-2) - 15 : (-3) =$
c) $36 : (-9 - 3) + 7 =$
d) $8 - 32 : (-12 + 8) =$
e) $-7 : (-8 + 7) \cdot 9 =$
f) $3 - 24 : (-8 + 14) =$
g) $4 \cdot (-5) - 28 : 7 =$
h) $-12 : (-2) - 5 \cdot (-8) =$