

## Opakování – celá čísla

Počítejte z paměti:

a)  $(-13) + (-18)$   
 $(-9) + 6$   
 $7 + (-4)$

b)  $18 - (-2)$   
 $5 - 10$   
 $-8 - (-4)$

c)  $14 + 7 - 10$   
 $-3 + 6 - 7$   
 $-14 - 6 + 8$

d)  $21 - 17 - 15$   
 $18 + 22 - 60$   
 $-70 - 23 + 100$

e)  $64 - 79 + 15$   
 $87 - 0 - 20$   
 $25 - (-25) - 80$

f)  $200 - 350 + 150$   
 $-(-100 + 720) + 280$   
 $-540 - (-340) + 200$

Počítejte z paměti:

a)  $(-5) \cdot (-4) \cdot 7$   
 $2 \cdot (-3) \cdot 5$   
 $(-8) \cdot 2 \cdot 4$

b)  $3 \cdot (-5) \cdot (-2)$   
 $(-6) \cdot (-1) \cdot (-7)$   
 $(-7) \cdot 2 \cdot (-3)$

c)  $(-9 - 5) \cdot 0$   
 $5 \cdot (-6 - 2)$   
 $(-4) \cdot (-8 + 6)$

Připomeňte si počítání se závorkami:

a)  $(7 - 10) \cdot (-12 + 8)$   
 $(6 - 4) \cdot (8 - 12)$   
 $(-7 + 9) \cdot (-10 + 4)$

b)  $(-5 - 4) \cdot (-7 + 16)$   
 $(-8 + 10) \cdot (11 - 8)$   
 $(13 - 20) \cdot (-20 + 13)$

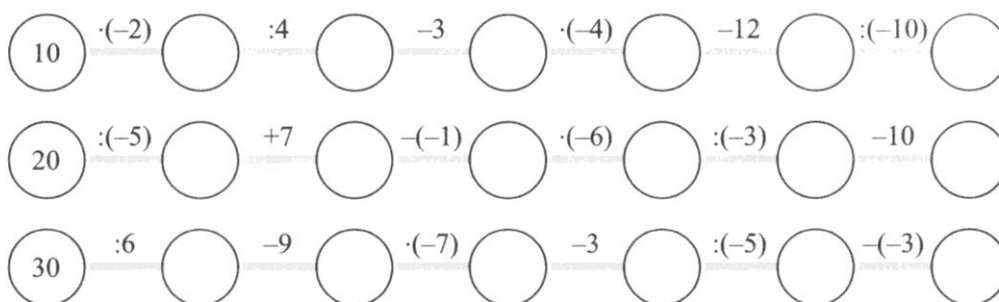
Počítejte z paměti:

a)  $(-100) : 20$   
 $72 : (-2)$   
 $(-90) : (-5)$

b)  $52 : 2$   
 $(-42) : 3$   
 $(-75) : (-5)$

c)  $126 : (-3)$   
 $0 : (-10)$   
 $(-88) : (-4)$

Který řetězec má na konci číslo  $(-2)$ ?



Magický čtverec má součet čísel v každém řádku, sloupci i na úhlopříčce stejný. Zjistěte, zda je některý ze čtverců magický.

a)

1	-4	-3
-6	2	2
-1	0	-5

b)

3	-4	1
-2	0	2
-1	4	-3

c)

-4	-5	-1
-12	+3	-8
7	-8	-8