

1) Döntsd el az állításokról, hogy igazak (I) vagy hamisak (H)!

- a) Egy nem negatív szám abszolút értéke önmaga.....
- b) Van olyan szám, amelynek ellentettje önmaga.
- c) Egy negatív szám abszolút értéke negatív.
- d) Nullával minden esetben lehet szorozni.
- e) A nullát bármilyen számmal el lehet osztani.

2) Töltsd ki a táblázatot!

a	-12	0	21
b	-3	-9	-7
 a 			
 b 			
a + b			
 a - b 			
a · b			
 a - b 			
a : b			

3) Számítsd ki az alábbi műveletsorok eredményét!

$$(29 - 45) : (-4) + (-34) \cdot 38 - 43 \cdot 48 =$$

$$31 \cdot (-47) + (-123) : (-14) - 27 \cdot 47 =$$

$$26 + (-31) + (-21) : 3 + (-31) \cdot 35 : (-35) =$$

4) Végezd el a műveleteket (a + előjelet nem kell jelölni)!

$$(-23) - (-10) + (-4) - (+9) =$$

$$(-25) - (+1) + (-40) - (+13) =$$

$$(+23) + (-111) - (-4) - (+5) =$$

$$(-5) - (+16) + (-4) + (+13) =$$

$$(+3) + (-1) - (-95) - (-15) =$$

5) Tedd igazzá a nyitott mondatokat!

a)

+	-17	+8	
		-9	-47
21			
		-12	

b)

-	-7	25	0
5	-12		-5
	3		
-0,5			

c)

+	-0,8		-3
	0,8	7,4	
			-2,8
	10,3		