

Írjuk le röviden, két jel helyett eggyel a feladatot!

$$(+5) + (-3) = 5 - 3 = 2$$

$$(+5) - (+3) = 5 - 3 = 2$$

$$(-6) - (-4) = -6 + 4 = -2$$

42. Írd le rövidebben, és számold ki a feladatot!

a) $(+5) + (-7) =$ b) $(+5) - (+7) =$

c) $(-5) + (+7) =$ d) $(-5) + (-7) =$

e) $(-5) - (+7) =$ f) $(-5) - (-7) =$

g) $(+5) - (+3) + (-6) =$ h) $(-5) + (+3) - (-6) =$

43. Írd le rövidebben, és számold ki a feladatot!

a) $(-56) - (-67) + (+33) - (+44) =$

b) $(+4) - (+18) + (+24) - (+10) - (-7) =$

c) $-6 - (+9) + (-18) - (-32) =$

d) $+43 - (-28) + (-20) - (+24) - (+28) =$

33. Végezd el a kijelölt műveleteket!

a) $(+8) + (+13) - (+6) =$ b) $(-8) + (-13) + (-6) =$

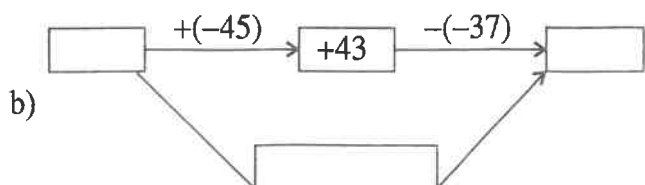
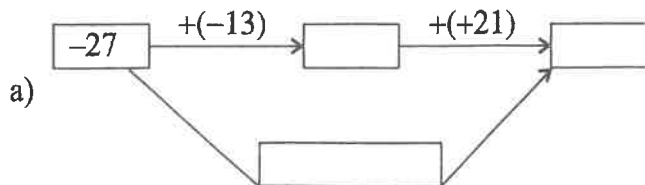
c) $(+8) - (+13) - (-6) =$ d) $(-8) - (-13) - (+6) =$

e) $|(-23) - (+18)| =$ f) $|-7| - |-9| =$

34. Töltsd ki a táblázatot!

a	b	$a + b$	$a - b$	$ a + b$	$a - b $	$ a + b $	$ a - b $
+32	+17						
-47	+8						
+78	-60						
0	+21						

35. Írd a nyilakra a hiányzó műveleteket, pótolod a hiányzó számokat!



24. Végezd el a kivonásokat!

a) $(+3) - (+1) = \dots\dots\dots$	b) $0 - (+1) = \dots\dots\dots$	c) $(-3) - (+1) = \dots\dots\dots$
$(+3) - (+2) = \dots\dots\dots$	$0 - (+2) = \dots\dots\dots$	$(-3) - (+2) = \dots\dots\dots$
$(+3) - (+3) = \dots\dots\dots$	$0 - (+3) = \dots\dots\dots$	$(-3) - (+3) = \dots\dots\dots$
$(+3) - (+4) = \dots\dots\dots$	$0 - (+4) = \dots\dots\dots$	$(-3) - (+4) = \dots\dots\dots$

25. Végezd el a kivonásokat!

a) $(+3) - (+1) = \dots\dots\dots$	b) $0 - (+1) = \dots\dots\dots$	c) $(-3) - (+1) = \dots\dots\dots$
$(+3) - (-1) = \dots\dots\dots$	$0 - (-1) = \dots\dots\dots$	$(-3) - (-1) = \dots\dots\dots$
$(+3) - (-2) = \dots\dots\dots$	$0 - (-2) = \dots\dots\dots$	$(-3) - (-2) = \dots\dots\dots$
$(+3) - (-3) = \dots\dots\dots$	$0 - (-3) = \dots\dots\dots$	$(-3) - (-3) = \dots\dots\dots$

26. Számítsd ki az eredményeket!

a) $(+4) + (+3) = \dots\dots\dots$	b) $(+2) + (-1) = \dots\dots\dots$	c) $(-4) + (-5) = \dots\dots\dots$
$(+4) - (-3) = \dots\dots\dots$	$(+2) - (+1) = \dots\dots\dots$	$(-4) - (-5) = \dots\dots\dots$
$(-4) + (+3) = \dots\dots\dots$	$(-2) + (-1) = \dots\dots\dots$	$(+4) + (-5) = \dots\dots\dots$
$(-4) - (-3) = \dots\dots\dots$	$(-2) - (+1) = \dots\dots\dots$	$(+4) - (-5) = \dots\dots\dots$

27. Döntsd el, melyik igaz, és melyik hamis!

I vagy H

- a) Ha egy pozitív számból kivonjuk az ellentettjét, akkor nullát kapunk.
- b) Ha egy pozitív számból kivonunk egy pozitív számot, akkor negatív számot kapunk.
- c) Ha egy pozitív számból kivonjuk önmagát, akkor nullát kapunk.
- d) Ha a negatív számból kivonjuk az ellentettjét, akkor negatív számot kapunk.
- e) Ha egy negatív számból az ellentettjénél nagyobb számot vonunk ki, akkor pozitív számot kapunk.
- f) Ha egy negatív számból kivonjuk önmagát, akkor nullát kapunk.
- g) Ha nullából akár pozitív, akár negatív számot vonunk ki, akkor a szám ellentettjét kapjuk.