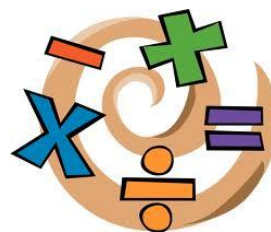


# Fișă de lucru



Clasa a VII-a

## Ecuții cu numere întregi

**Rezolvați în mulțimea numerelor întregi:**

1)  $x + (-3) = -1$

2)  $x + (+8) = 3$

3)  $5 + x = -2$

4)  $x + 8 = 2$

5)  $+18 + x = -12$

6)  $x + 25 = +15$

7)  $x + 18 = +10$

8)  $x + (+25) = -1$

9)  $x + 62 = 42$

10)  $x + 52 = -42$

11)  $x + 80 = -20$

12)  $-35 + x = 25$

13)  $x - 10 = -6$

14)  $x - (+6) = 4$

15)  $x - (-9) = 6$

16)  $x - (+7) = +3$

17)  $x - (-9) = -10$

18)  $x - 21 = -15$

19)  $x - (-15) = -5$

20)  $x - 40 = -20$

21)  $x - (-40) = -10$

22)  $x - 75 = -25$

23)  $x - (+50) = 150$

24)  $x - 85 = +15$

25)  $x \cdot (-5) = 20$

26)  $x \cdot (+9) = -36$

27)  $x \cdot 7 = -42$

28)  $x \cdot (-7) = -56$

29)  $x \cdot 8 = -72$

30)  $x \cdot (+6) = 48$

31)  $x : (-8) = -2$

32)  $x : (-6) = +5$

33)  $x : (-8) = 72$

34)  $x : 5 = -8$

35)  $x : (+7) = -6$

36)  $x : (-20) = 30$

37)  $x + (-3 + 9) = -2$

38)  $x - (+12) = 15 - 18$

39)  $23 + x = -5 + 8$

40)  $3x + 7 = -2$

41)  $5x - 4 = -14$

42)  $7x + (-9) = -2$

43)  $2x = 3 \cdot (-4 + 6)$

44)  $x \cdot (16 - 2 \cdot 9) = 4$

45)  $(2 - 11) \cdot x = 9$

46)  $x - (6 - 3 \cdot 5) = -12$

47)  $-2 \cdot (x - 1) = +6$

48)  $x + 3^2 = 1 - 4^2$