

Варіант 1

Розв'яжіть рівняння:

- 1) $2x + 4 = -6$ ($x = -5$)
- 2) $7a - 5 = -12$ ($a = -1$)
- 3) $3F + 6 = -9$ ($F = -5$)
- 4) $\frac{4x}{6} + 3 = 5$ ($x = 3$)
- 5) $\frac{7a}{3} - 4 = 10$ ($a = 6$)
- 6) $1 - \frac{5F}{4} = -14$ ($F = 12$)
- 7) $6(5x - 1) - 4 = 20$ ($x = 1$)
- 8) $5(2a - 3) + 6 = 1$ ($a = 1$)

Варіант 3

Розв'яжіть рівняння:

- 1) $5x + 10 = -20$ ($x = -6$)
- 2) $4a - 6 = -18$ ($a = -3$)
- 3) $7F + 2 = -5$ ($F = -1$)
- 4) $\frac{6x}{5} + 1 = 13$ ($x = 10$)
- 5) $\frac{9a}{2} - 5 = 4$ ($a = 2$)
- 6) $2 - \frac{3F}{8} = -1$ ($F = 8$)
- 7) $3(4x - 2) + 7 = -11$ ($x = -1$)
- 8) $6(3a + 5) - 4 = 44$ ($a = 1$)

Варіант 2

Розв'яжіть рівняння:

- 1) $4x + 8 = -12$ ($x = -5$)
- 2) $6a - 2 = -14$ ($a = -2$)
- 3) $2F + 7 = -5$ ($F = -6$)
- 4) $\frac{5x}{7} + 2 = 12$ ($x = 14$)
- 5) $\frac{4a}{9} - 7 = 1$ ($a = 18$)
- 6) $5 - \frac{2F}{6} = 4$ ($F = 3$)
- 7) $2(8x - 3) - 8 = 2$ ($x = 1$)
- 8) $4(2a + 5) + 6 = 18$ ($a = -1$)

Варіант 4

Розв'яжіть рівняння:

- 1) $3x + 6 = -9$ ($x = -5$)
- 2) $5a - 7 = -12$ ($a = -1$)
- 3) $8F + 4 = -4$ ($F = -1$)
- 4) $\frac{7x}{5} + 3 = 17$ ($x = 10$)
- 5) $\frac{6a}{8} - 2 = 1$ ($a = 4$)
- 6) $1 - \frac{4F}{7} = -3$ ($F = 7$)
- 7) $5(2x - 1) + 3 = 8$ ($F = 7$)
- 8) $3(5a - 2) - 6 = -27$ ($a = -1$)