

8. KLASS TÖÖLEHT

HULKLIHKMETE LIITMINE JA LAHUTAMINE

① Leia hulklükmete summa või vahe.

1) $2a + (3a - 4) =$

2) $2a - (3a - 4) =$

3) $(3a + 2m) + (4m + a) =$

4) $(2x + 4) + (3x - 5) =$

5) $(2x - 3y) - (3x - y) =$

6) $(4a - 5b) + (2a + 3b) =$

7) $(3u - 2v) - (3v - 4u) =$

8) $(3a - 4b) - (3a + 2b) =$

9) $(a - 4b - 4) + (4a - 8 + 5b) =$

10) $(3x - 5y + 2z) - (2x - 5y + 6z) =$

11) $3(4x - 2) + 2(5 - 2x) =$

12) $8(3u + 4) - (4u - 1) =$

13) $2(3x + 5y) + 3(x + 8y) =$

14) $3(2x + 4y) + 4(3x - 2y) =$

15) $6(a + 2b) - 3(4a + b) =$

16) $y(3y + 2) - 3(y^2 - 5y + 15) =$

② Lihtsusta avaldis

1) $(6x - 3) - (4x - 3y) + (5y - 2) - (2y - 9x) =$

2) $(3a + b) - (8a - 5b) + (3a - b) - (4b - 3) =$

3) $(9a - 3b + 2) - (3b - 4a - 5) + (2a - 9b - 6) =$

③ Lihtsusta avaldis ja arvuta selle väärtus $b = 0,5$.

$(2b + 39) - (2b + 1) - (4 - 5b) =$

Kui $b = 0,5$, siis avaldise väärtus on