OPAKOVÁNÍ - POČETNÍ OPERACE S VÝRAZY

1) $3m - (-8 - 6m) + (8m - 12) - 10 - (3 - 4m) =$

2) $7a - 18 - (15a - 20) - (+8 - 9a) - 4a =$

3) $-13y - (-7y + 15) - (8 - 3y) - (+14 + 8y) - 6y =$

4) $-(-8t^2 + 12t) - (-21 + 17t^2) - (-32t + 16) + (-10t + 5t^2 + 11) =$

5) $9a - (-5b - 7) - [(6a + 4) - (12a - 14b)] + (8a - 10b - 17) =$

6) $3c \cdot (c^3 - 2c + 1) =$

7) $-3xy^2z^4 \cdot (-8x^3y - 3xy^3z^4) =$

8) $(4a^2b - 8b) : 2b =$

9) $(-e^3f^2 - e^2f^3) : (-e^2f^2) =$

10) $(6r^2t^3 + 9rt^2 - 12r^3t^4) : (-3rt^2) =$

11) $(3c - 4) \cdot (2c - 5) =$

12) $(x^3 + 3x^2) \cdot (x^3 - 7) =$

13) $(c + d) \cdot (2c - 3d + 4) =$

14) $(k^2 - 3k + 4) \cdot (4k - 2) =$

15) $(2x - 3).(3x + 4) + (2x + 3).(3x - 4) =$

16) $3a - 4.[(5a - 2).3a - 6] =$

17) $(7x^4 - 14x^3) : 7x + x.(x - 7) =$

18) $3y - [-2y + 3y(y - 1) - y^2] =$