

- pracovní list vyřešit, ostře vyfotografovat a poslat na e-mail [kubovad@skolazh.cz](mailto:kubovad@skolazh.cz) do středy 24.3.2021 do 15 hodin

1. Uprav mnohočleny:

a)  $-6a^2 + 2ab - 9a + 3b - 18 + 9a^2 - 7ab + 4a - 11b + 30 =$

b)  $(-4a + 3) + (10a - 8) =$

c)  $(2x - 9y - 11) + (-6x + 15y + 2) =$

d)  $-(-10a + 9) - (4a - 6) =$

e)  $-(2x + 3) + (-4x - 12) =$

f)  $-4 \cdot (2a - 7b + 3c - 0,7) =$

g)  $2a \cdot (-3a + 2b - 4) =$

h)  $9 \cdot (x + 7) + 2 \cdot (x - 2) =$

ch)  $-3 \cdot (2a + 3b - 1) - 5 \cdot (-6a + 2b - 4) =$

2. Vytkni 3:

a)  $6a + 15 =$

b)  $-12x - 21y + 24 =$

c)  $6a^2 - 27a + 30b - 45 =$

3. Vytkni x:

a)  $5x + xy =$

b)  $x^2 + 7x =$

c)  $9xyz - 11ax =$

4. Uprav vytknutím:

a)  $9x + 15 =$

b)  $-4a + 10b =$

c)  $ab + a =$

d)  $4x + 10y =$

e)  $10xy^2 + 15x^2y =$