

**ЗБИР НА МОНОМИ
ЗАПОМНИ!!!**

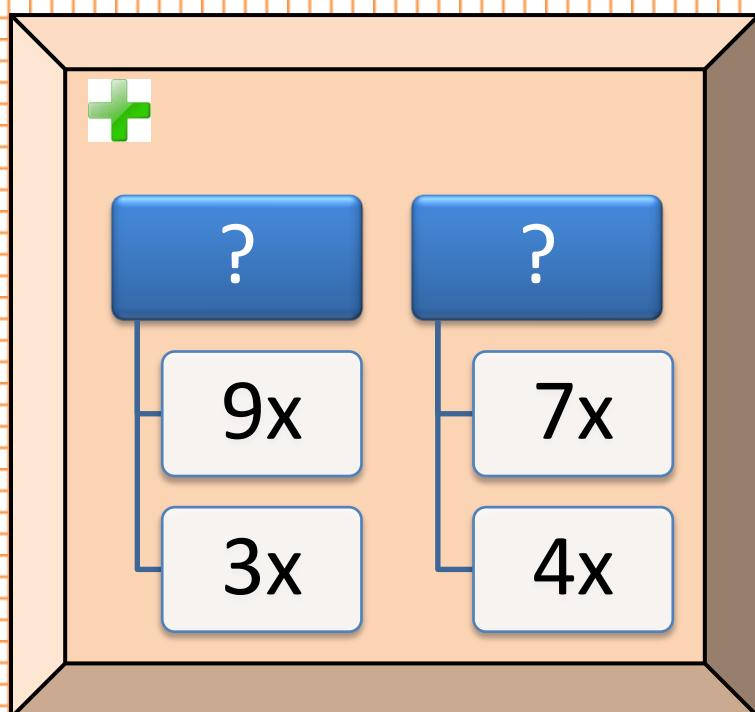
Се собираат само слични мономи



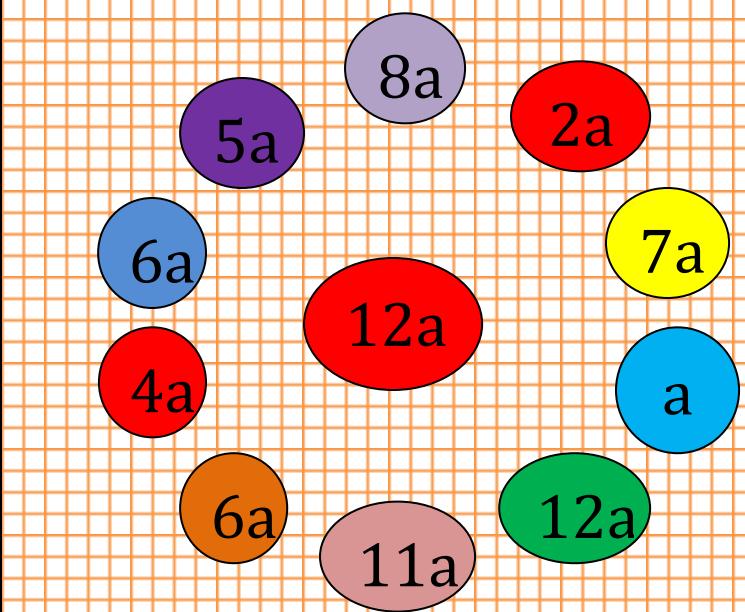
= **3**



1.



2. Поврзи ги мономите кои даваат збир $12a$



$$1. 2x + 3x = (2+3)x = 5x$$

$$3. x + 4x =$$

$$5. 3m + 6m =$$

$$7. 3,4x + 5,6x =$$

$$9. \frac{1}{4}x^3 + \frac{2}{5}x^3 =$$

$$11. -5ab + 6ab + ab =$$

$$2. 4a + 6a =$$

$$4. a + 5a =$$

$$6. 0,5b + 1,4b =$$

$$8. \frac{1}{2}a^2 + \frac{2}{3}a^2 =$$

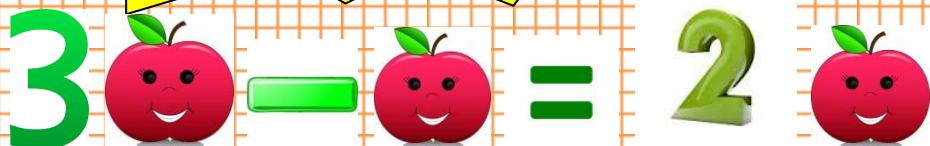
$$10. 2xy + 3xy + 5xy =$$

$$12. -10k + 8k =$$

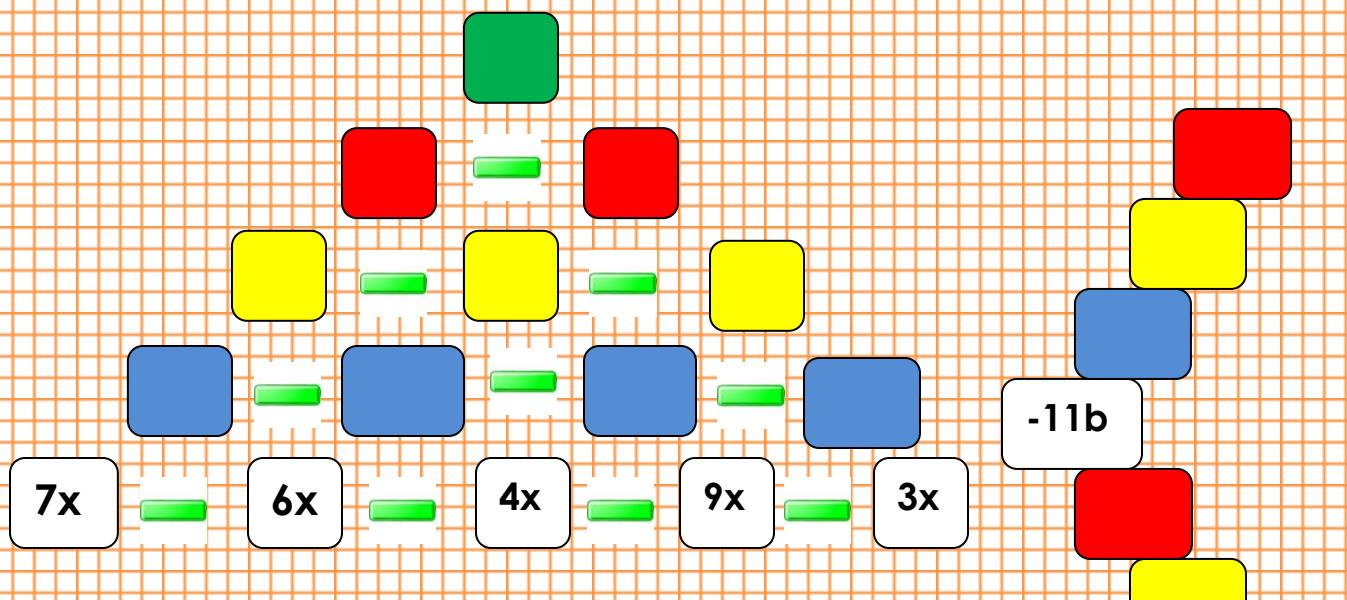
РАЗЛИКА НА МОНОМИ

ЗАПОМНИ !!!

Се одземаат само слични мономи.



1. Пресметај ја разликата на мономите

2. За да стасаш до врвот одземај $2b$ 

1. $6x - 3x = (6-3)x = 3x$

2. $7x - 10x = (7-10)x = -3x$

3. $12m - 5m =$

4. $3k - (+8k) =$

5. $14a - (-8a) =$

6. $9ab - 15ab =$

7. $-6ab - (7ab) =$

8. $2,5b - 6,5b =$

9. $\frac{3}{4}x^2 - \frac{1}{4}x^2 =$

10. $1\frac{2}{3}y^2 - \frac{1}{3}y^2 =$

ВЕЖБИ

1. $\frac{1}{5}x^2y + 2\frac{1}{4}x^2y + 0,2xy$

2. $-2xy^3 + 3xy + (-5xy^3) + 4xy$

3. $(-5ab^2) + (-7a^2b) + 3z + (-4z)$

4. $4a + 3a^2 + (-5a) + (-4a^2) + 5a^3$

5. $(-7,5x) + (-3,4xy^3) + 5,6xy^3 + 3x$

6. $7a^3b + 4ab + (-a^3b) + 5a^3b + (-4ab)$

7. $1\frac{1}{3}a + \frac{2}{5}b + \left(-\frac{1}{2}b\right) + 3a$

8. $0,4a + (-2,3ab) + 5,6ab + (-4,2ab)$

1. $\frac{1}{5}x^2y - 2\frac{1}{4}x^2y - 0,2xy$

2. $22x + (-11y) - (-33x)$

3. $1\frac{1}{3}xy^3 - \left(-2\frac{1}{4}xy^3\right) =$

4. $m^2n - (+4m^2n) - (+m^2n) =$

5. $2\frac{4}{5}xy^2 - (-2,5xy^2) =$

6. $5,5z - (-45z)$

7. $5,5z + (-45xyz) - (-25z)$

1. На мономот $-3axy^2$ додади го збирот на мономите $-5axy^2$ и $9axy^2$

2. Нека $A = 3ab + (-a^2b)$ и $B = -7ab + 6a^2b$. Пресметај $A+B$.

3. Од кој моном треба да се одземе мономот $34x^2y^2$ за да се добие мономот $-25x^2y^2$

4. На збирот на мономите $4ac$ и $-12ac$ додај ја нивната разлика.