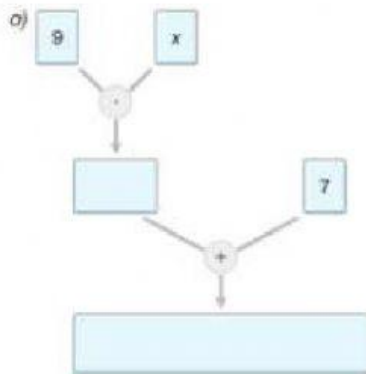
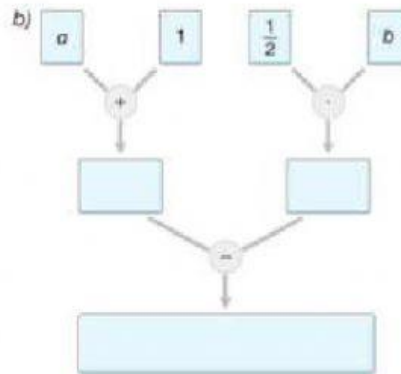


## Egytagú és többtagú algebrai kifejezések

1. Írjuk a nagy téglalapba a folyamatábrának megfelelő algebrai kifejezést, majd alá, hogy egytagú vagy többtagú a kifejezés!



.....-tagú kifejezés



.....-tagú kifejezés

Tört beírása:

$$\frac{3}{4} = 3/4$$

Szóközt ne tegyél!

2. Döntsük el az algebrai kifejezésekről, hogy melyik egytagú, melyik többtagú!

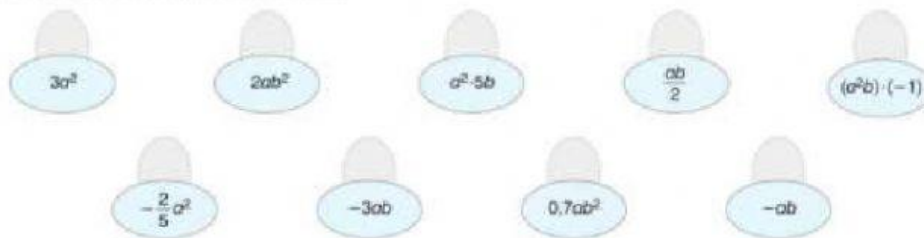
$$(x - 2) \cdot (x + 2); \quad \frac{x}{2} + 1; \quad \frac{7 + 2x}{3}; \quad \frac{1}{2} - 2x; \quad \frac{3}{5} \cdot (x + 6); \quad 4x - 2 \cdot \frac{x}{3}$$

Egytagú kifejezés: .....

Többtagú kifejezés: .....

Húzd az eredeti sorrendnek megfelelően az adott sorba!

3. Kössük össze azokat az algebrai kifejezéseket, amelyek csak együtthatóikban különböznek! Írjuk a szürke részbe az adott kifejezés együtthatóját!



4. Adjuk meg a  $\square$  értékét úgy, hogy az egy sorban levő algebrai kifejezések egyenlőek legyenek!

$$12a^2b: \quad 3 \cdot \square \cdot a^2b \cdot 2; \quad \square = \quad \frac{1}{2} \cdot \square \cdot a^2b; \quad \square = \quad 2a^2 \cdot \square \cdot b; \quad \square =$$

$$5xy: \quad \frac{1}{2} \cdot x \cdot \square \cdot y; \quad \square = \quad \square \cdot x(-2)y; \quad \square = \quad y \cdot (-0,5) \cdot \square \cdot x; \quad \square =$$

$$\frac{1}{6}pq^2: \quad \frac{1}{2}p \cdot \square \cdot q^2; \quad \square = \quad 3q \cdot \square \cdot pq; \quad \square = \quad q^2 \cdot \square \cdot \frac{1}{12}p; \quad \square =$$

$$\frac{3}{4}kl: \quad (-3) \cdot \square \cdot kl; \quad \square = \quad \frac{1}{2} \cdot \square \cdot kl; \quad \square = \quad k \cdot \square \cdot \frac{4}{3}l; \quad \square =$$