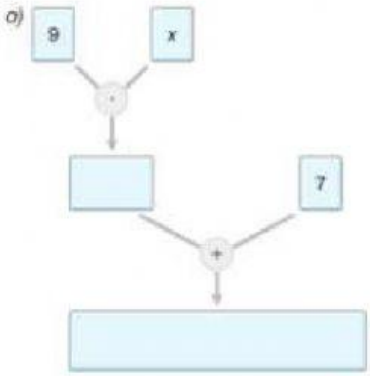
Egytagú és többtagú algebrai kifejezések

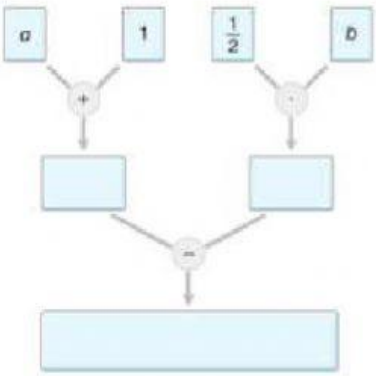
1. Írjuk a nagy téglalapba a folyamatábrának megfelelő algebrai kifejezést, majd alá, hogy egytagú vagy többtagú a kifejezés!

a)



.....-tagú kifejezés

b)



.....-tagú kifejezés

Tört beírása:
$\frac{3}{4} = 3/4$

Szóközt ne tegyél!

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

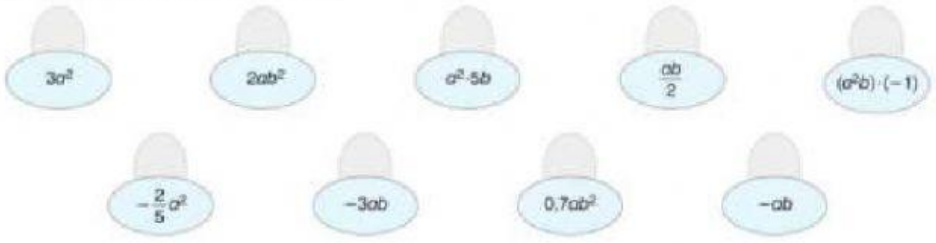
$(x-2)\cdot(x+2)$; $\frac{x}{2}+1$; $\frac{7+2x}{3}$; $\frac{1}{2}-2x$; $\frac{3}{5}\cdot(x+6)$; $4x-2\cdot\frac{x}{3}$

Húzd az eredeti sorrendnek megfelelően az adott sorba!

Egytagú kifejezés: .....

Többtagú kifejezés: .....

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



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

$12a^2b$:	$3\cdot\square a^2b\cdot 2$; ☐ =	$\frac{1}{2}\cdot\square a^2b$; ☐ =	$2a^2\cdot\square\cdot b$; ☐ =
$5xy$:	$\frac{1}{2}\cdot x\cdot\square y$; ☐ =	$\square x(-2)y$; ☐ =	$y\cdot(-0{,}5)\cdot\square\cdot x$; ☐ =
$\frac{1}{6}pq^2$:	$\frac{1}{2}p\cdot\square\cdot q^2$; ☐ =	$3q\cdot\square pq$; ☐ =	$q^2\cdot\square\cdot\frac{1}{12}p$; ☐ =
$\frac{3}{4}kl$:	$(-3)\cdot\square kl$; ☐ =	$\frac{1}{2}\cdot\square kl$; ☐ =	$k\cdot\square\cdot\frac{4}{3}l$; ☐ =

LIVEWORKSHEETS