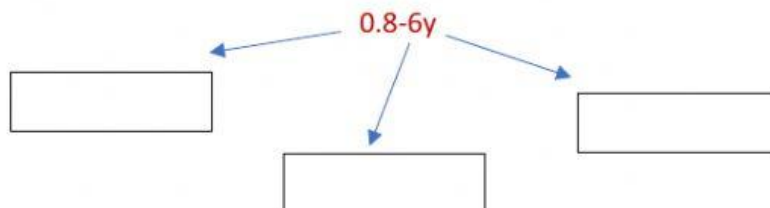


## Algebarski izrazi

### Zbrajanje i oduzimanje algebarskih izraza

1. Upišite u prazne okvire odgovarajuće podatke.



2. Jednočlani algebarski izraz u kojemu su koeficijent i varijabla povezani računskom operacijom množenja naziva se \_\_\_\_\_.
3. Dvočlani algebarski izraz koji nastaje zbrajanjem i /ili oduzimanjem dvaju monoma naziva se \_\_\_\_\_.
4. Odaberi monome napisane u standardnom obliku:

$$3x \cdot (-2) \cdot yz$$

$$-4a^2dc$$

$$\frac{1}{7}klm \cdot 4$$

$$g^2h^27$$

$$0.8ef^2g$$

5. Pomnoži:  $56ab \cdot \frac{1}{8}$

Rješenje:

6. Odredite vrijednost algebarskog izraza  $6y - \frac{1}{4}x^2z + 3$ , za  $y = 5$ ,  $x = -4$  i  $z = 2$ .

Rješenje:

7. Pojednostavnite algebarski izraz:  $-8xb + c - 17xb + 2c - 6 + xb$

Rješenje: