

IZRAZI

①. OBKROŽI ENOČLENIKE IN ZAPIŠI NJHOVE KOEFICIENTE

$2xy$

$1-x$

$\frac{4x}{3}$

a^2b^2

$a^2+b^2 \quad \frac{\sqrt{3}}{4}a$

KOEFICIENTI

②. 10 BESEDILN ZAPIŠI IZRAZ, NE RAČUNAJ GA

a) Vsoti kvadratov števil $\frac{x}{2}$ in y pristej njuno razliko

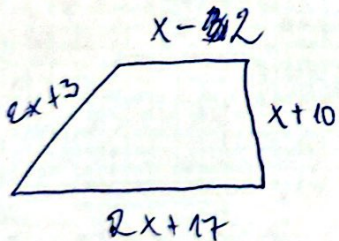
b) Količnik vsote števil xy in $x-xy$ in njune razlike zmanjšaj za y .

③ Najprej poenostavi izraz, nato izračunaj njegovo vrednost za $x = \frac{1}{4}$ $y = -2$

a) $x(y-1) + (x-1)y =$

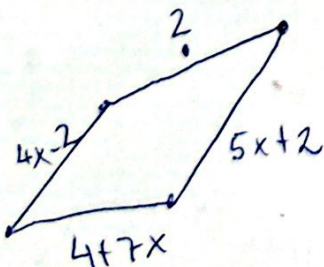
b) $2x - y^2(x+xy) - 2y =$

④



Obseg trapeza je enak obsegu kvadrata. Koliko meri stranica kvadrata izražena z x ?

⑤



Obseg štirikotnika na sliki je $20x+12$. Koliko meri neznan stranica?

⑥

Iz dveh kvadratov sestavimo pravokotnik. Stranica kvadrata je dolga $3x$. Koliko meri obseg kvadrata, če je ploščina nastalega pravokotnika 72 dm^2 ?