

① Skrči izraz in rezultat razstavi

$$(7a-2b)^2 - (5a+2b)(5a-2b) - 6(4a^2-b^2) =$$

② Poenostovi izraz

$$(x^0 - (1-x)^{-2}) : \frac{1-2x^{-1}}{1-x^{-2}} + \frac{2,13\overline{7}}{x-1} =$$

③ Poišči D in v za števila 162, 280, 405

④ Napiši enačbo premice, ki gre skozi A(-3, 1) in je vzporedna s premico $2x - y - 3 = 0$. Graf.

⑤ Obravnaj enačbo

$$(a-x)^2 - (2a-x)^2 = 7a^2$$

⑥ Po dveh podražitvah po 20% stane izdelek 2880 tolarjev. Kolikšna je bila cena pred podražitvijo?

⑦ Reši sistem dveh enačb

$$2x + y = 3$$

$$-4x + 3y = -1$$

~~Az~~