

Vypočítejte rovnici a proveďte zkoušku:

a)  $2(a - 1) - 5 = 3(3 + a) + a$

b)  $4b - 3(20 - b) = 6b - 7(11 - b) - 1$

c)  $1,2c + 13 - 0,9c + 0,5 = 16,7 - 0,1c$

d)  $\frac{d-1}{3} = 9 - \frac{d+2}{2}$

e)  $\frac{5e}{4} - \frac{e}{3} - 3 = \frac{e}{2} + \frac{1}{3}$

f)  $\frac{5}{6}(f + 1) - \frac{2}{3}(2f - 1) = 2 - \frac{3}{4}(f - 1)$

g)  $-5g - 19 = \frac{g+4}{g+4}$