

**Řeš lineární rovnice, proved' zkoušky:**

1)  $x + 26 = 72$  /

2)  $2x - 19 = 13$  /

3)  $6.(a - 7) = 12$

4)  $8.(a - 7) - 14 = 10$

5)  $3.(x + 6) + 4.(x + 1) = 50$

6)  $8.(y - 1) - 5.(y - 6) = 49$

7)  $5x - 11 = 3x + 1$

8)  $7.(x + 5) - 40 = 5x + 1$

9) **a)**  $(7y + 12z)^2 =$

**b)**  $(18a - 0,5b)^2 =$

**c)**  $400a^2 - 81 =$

**d)**  $(2x - 17).(2x + 17) =$

**e)**  $x^2 + 28x + 196 =$

**f)**  $4a^2 - 72ab + 324b^2 =$