

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZAPOJENÍ SOUČÁSTEK - ŘEŠENÍ

Ke každému použitému rezistoru můžeš přiřadit některý kondenzátor a k nim pak některou cívku.

$$10 \cdot 5 \cdot 4 = 200$$

Máme tedy 200 způsobů.

Počet vadných zapojení:

$$10 \cdot 5 \cdot 1 = 50$$

Odpověď:

Vadných bude 50 zapojení, tedy čtvrtina celkového počtu způsobů zapojení.