

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KALKULAČKY - ŘEŠENÍ

Počet kalkulaček značky Casio v ceně 590 Kč označíš x .

Počet kalkulaček značky Vector v ceně 490 Kč označíš y .

Sestavení soustavy rovnic a její řešení:

$$x + y = 150$$

$$590x + 490y = 83500$$

$$x = 150 - y$$

$$590 \cdot (150 - y) + 490y = 83500$$

$$100y = 5000$$

$$y = 50$$

$$x = 100$$

Odpověď: Škola nakoupila 100 kalkulaček značky Casio a 50 kalkulaček značky Vector.