

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VÁPNO - ŘEŠENÍ

Označíš

x ... počet dní

y ... počet pytlů

Nejdříve sestavíš funkční vztah:

$$y = 1200 - 50 \cdot x$$

1.

$$x = 10$$

$$y = 1200 - 50 \cdot 10 = 700$$

2. $y = 0$

$$0 = 1200 - 50 \cdot x$$

$$50 \cdot x = 1200$$

$$x = 24$$

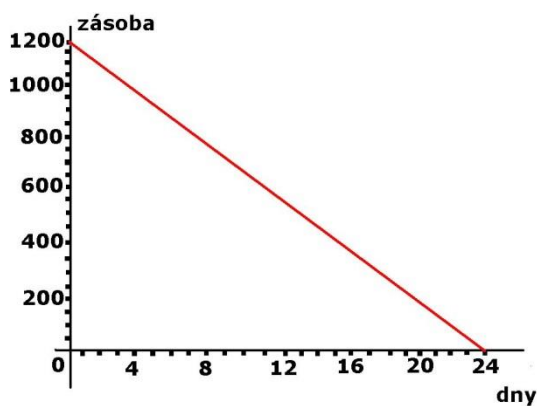
3. $y = 200$

$$200 = 1200 - 50 \cdot x$$

$$50 \cdot x = 1000$$

$$x = 20$$

4.



Odovědi:

1. Po deseti dnech mají stavebniny 700 pytlů.
2. Zásoba vystačí na 24 dní.
3. Po 20 dnech zůstane 200 pytlů.