

pet krava u pet dana daje pet litara mlijeka. koliko će mlijeka dati deset krava u deset dana?  
ponuđeni odgovori:

A. 10 litara ---- B. 15 litara --- C. 20 litara ---- D. 25 litara

Zadatak možemo riješiti na više načina

Evo prvi:

$$\begin{array}{ccc} \uparrow 5 \text{ krava} & \uparrow 5 \text{ dana} & \uparrow 5 \text{ L - mlijeka} \\ \uparrow 10 \text{ krava} & \uparrow 10 \text{ dana} & \uparrow x \text{ L} \end{array}$$

---

$$x \cdot 5 \cdot 5 = 5 \cdot 10 \cdot 10$$
$$x = \frac{5 \cdot 10 \cdot 10}{5 \cdot 5}$$
$$x = \underline{\underline{20}}$$

Drugi način

ili ovako

ako pet krava daje pet litara mlijeka za pet dana

tada pet krava daje jednu litru mlijeka dnevno

odnosno jedna krava daje  $= \frac{1}{5} = 0,2 \text{ L DNEVNO}$

pa dalje imamo da

10 krava daje  $10 \cdot 0,2 \text{ l} = 2 \text{ litre dnevni}$

tj.  $2 \cdot 10 = 20 \text{ l daje } 10 \text{ krava za } 10 \text{ dana}$

odgovor je 20 litara