

Розв'яжи задачу

У тепличному господарстві одна бригада поставила за день 12 пластикових арок для нових теплиць а інша – 7. Скільки арок дві бригади можуть поставити разом за 3 дні працюючи так само?

	Продуктивність праці за 1 день	Час	Загальний виробіток
1 бригада	ар.	дн.	?
2 бригада	ар.		? } ?

1 спосіб

- 1) $_\cdot_\ = _\$ (ар.) – $_\$ бригада за $_\$ дні;
2) $_\cdot_\ = _\$ (ар.) – $_\$ бригада за $_\$ дні;
3) $_\square_\ = _\$ (ар.) – дві бригади за $_\$ дні;

Вираз: $_\cdot_\square_\cdot_\$

2 спосіб

- 1) $_\square_\ = _\$ (ар.) – продуктивність спільної праці за 1 день;
2) $_\cdot_\ = _\$ (ар.)
Вираз: $(_\square_\) \cdot _\$

Відповідь: $\square$ арок дві бригади можуть поставити разом за 3 дні

Обчисли

$$28 \cdot 3 = (_\ + _) \cdot 3 = _\cdot_\ + _\cdot_\ = _\ + _\ = _\$$

$$12 \cdot 5 = (_\ + _) \cdot 5 = _\cdot_\ + _\cdot_\ = _\ + _\ = _\$$

$$27 \cdot 3 = (_\ + _) \cdot 3 = _\cdot_\ + _\cdot_\ = _\ + _\ = _\$$

$$60 : 20 = 60 : (_\cdot_\) = (60 : _) : _ = _\$$