

Тема урока  
**«Применение  
распределительного  
свойства умножения»**  
(урок № 3)  
23.12.2020

**№ 542 (д – и) - САМ!**

Решение:

$$\text{д) } 4\frac{1}{4} \cdot 4 = 16 + 1 = 17$$

$$\text{е) } 2\frac{1}{8} \cdot 8 = 16 + 1 = 17$$

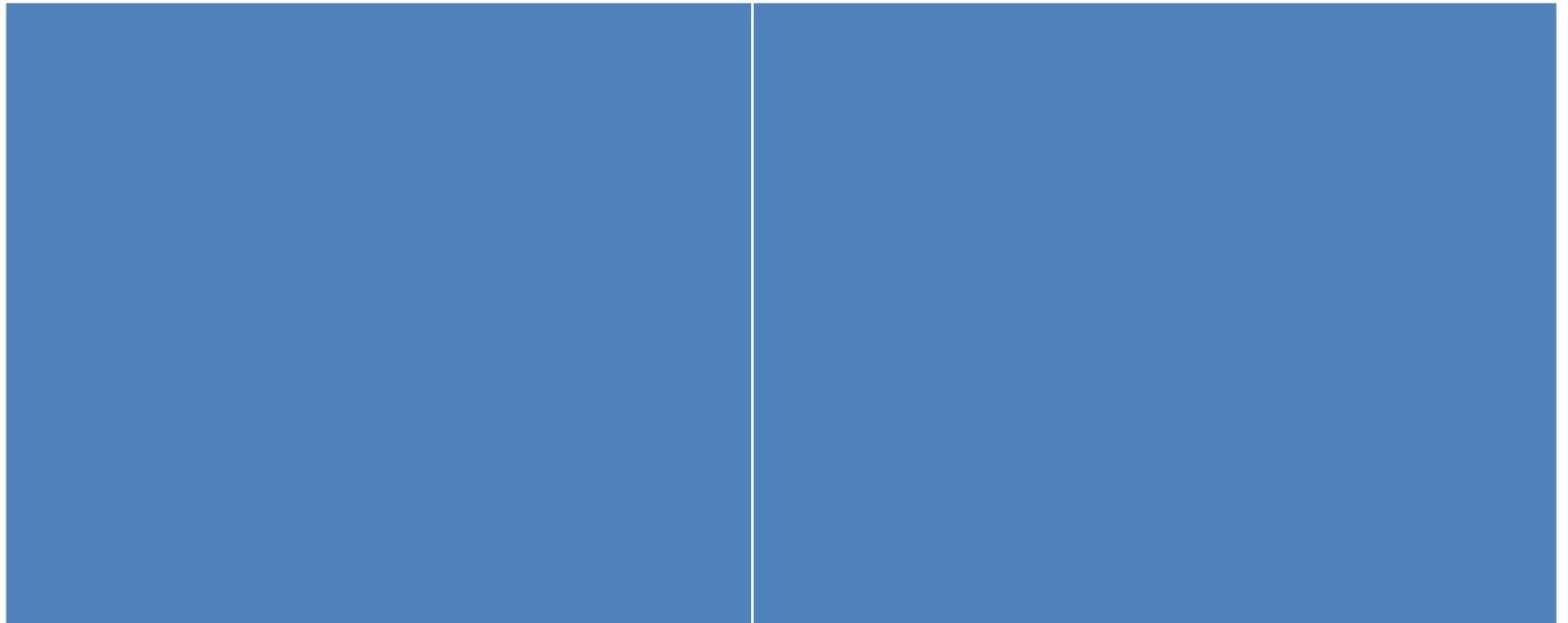
$$\text{ж) } 10 \cdot 5\frac{2}{5} = 50 + 4 = 54$$

$$\text{з) } 11\frac{1}{3} \cdot 3 = 33 + 1 = 34$$

$$\text{и) } 27\frac{4}{9} \cdot 9 = 243 + 4 = 247$$

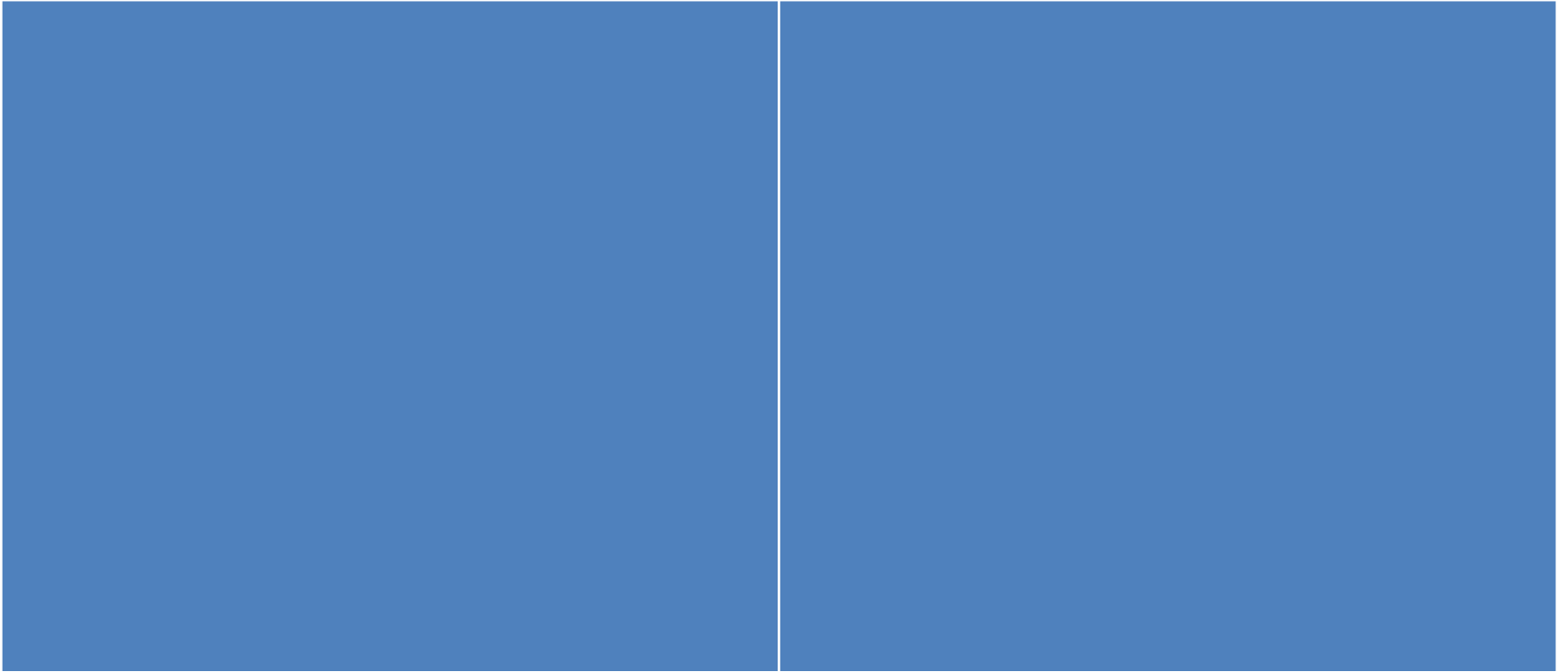
**№ 545 (а,г)**

Решение:



**№ 545 (б,в) – CAM!**

Решение:



# **Задача № 548**



Решение:

(1 способ)

$$1) 5 \frac{3}{10} \cdot 4 = 20 + 1,2 = 21,2 \text{ (м}^2\text{)} -$$

площадь первой комнаты

$$2) 3 \frac{3}{10} \cdot 4 = 12 + 1,2 = 13,2 \text{ (м}^2\text{)} -$$

площадь второй комнаты

$$3) 21,2 - 13,2 = 8 \text{ (м}^2\text{)} - \text{ площадь}$$

второй комнаты меньше площади  
первой комнаты

(2 способ)

$$1) 5 \frac{3}{10} - 3 \frac{3}{10} = 2 \text{ (м)} - \text{одно}$$

измерение больше другого

$$2) 2 \cdot 4 = 8 \text{ (м}^2\text{)} - \text{площадь второй}$$

комнаты меньше площади

первой комнаты

**Задача № 549 – САМ!**

Решение.

Пусть 1 – вся площадь поля

$$1) 1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3} \text{ (часть) – поля осталось}$$

невспаханым

$$2) a \cdot \frac{2}{3} = \frac{2}{3}a \text{ (га) - поля осталось}$$

невспаханым

$$a = 57, \quad 57 \cdot \frac{2}{3} = 38 \text{ (га)}$$

$$a = 234, \quad 234 \cdot \frac{2}{3} = 156 \text{ (га)}$$

$$a = 147 \frac{1}{2}, \quad 147 \frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} = 95 \text{ (га)}$$

## Домашнее задание:

**п.15 (правило),**

**№ 573 (а – в), № 574 (а,б), №  
579.**