

**Жай  
бөлшектерді  
көбейту**



---

# Сабақтың мақсаты:

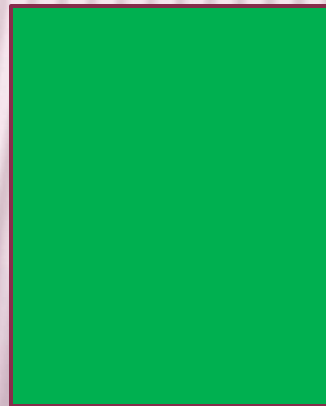
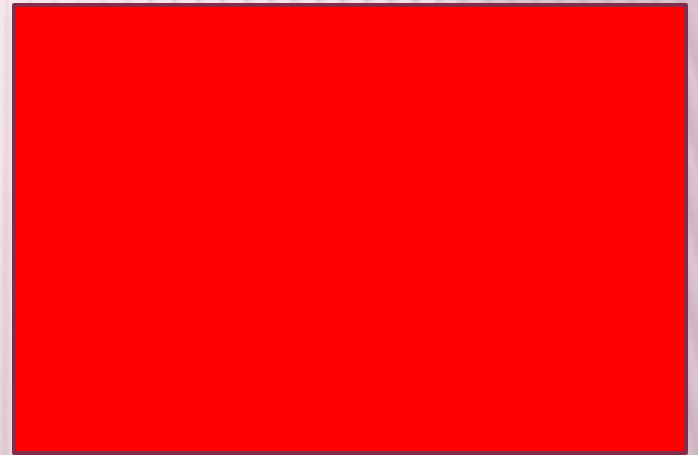
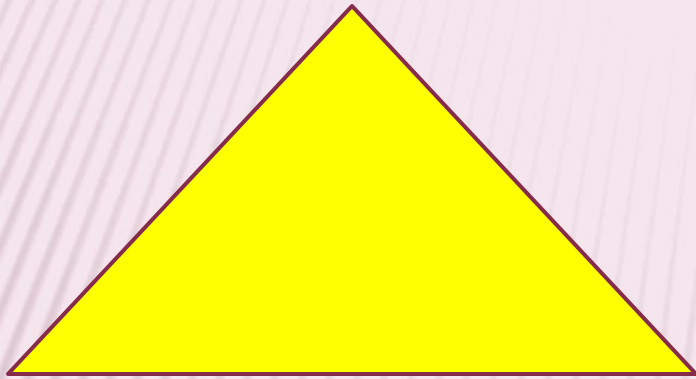
Жай бөлшектерді көбейтеді. Көбейтудің формулаларын біледі. Есеп шығаруда формулаларды қолдана алады.





# *Ұйымдастыру кезеңі*

---



# Үй тапсырмасын тексеру

## Кім тапқыр?

---

I-топ.

1.  $\left(\frac{3}{5}\right)^2$

$$\frac{3}{5}$$

2. Қай бөлшек үлкен

$$\frac{10}{65} * \frac{15}{65}$$

3. 1 сағат 40 мин \* 80мин

II-топ.

1.  $\left(\frac{2}{3}\right)^3$

$$\frac{2}{3}$$

2. Қай бөлшек үлкен

$$\frac{81}{100} * \frac{99}{100}$$

3. 65дм \* 5дм7см

## III- топ

---

$$1. \left( \frac{4}{9} \right)^2$$

2. Қай бөлшек үлкен

$$\frac{17}{74} \quad * \quad \frac{27}{74}$$

3. 75мин\*1сағ5мин

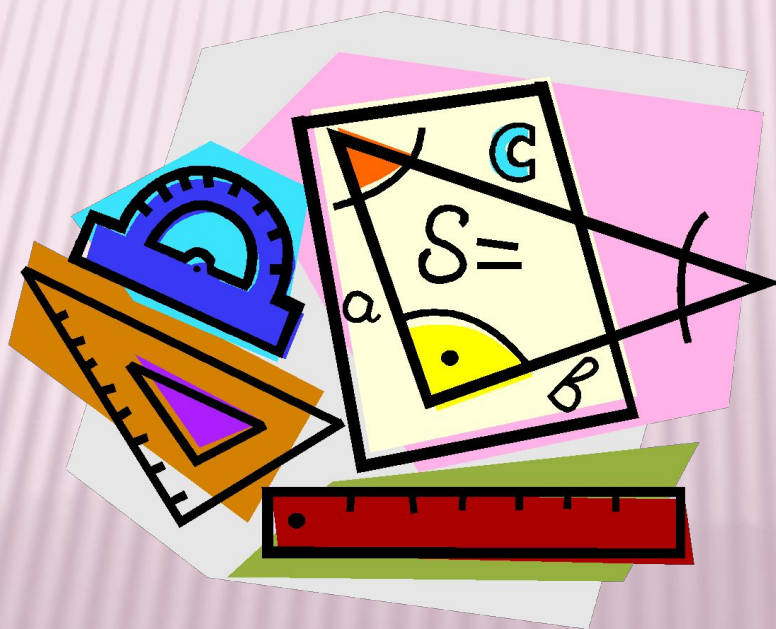
# Ойлан тап.





---

# 1. Жай бөлшектер қалай көбейтіледі?



---

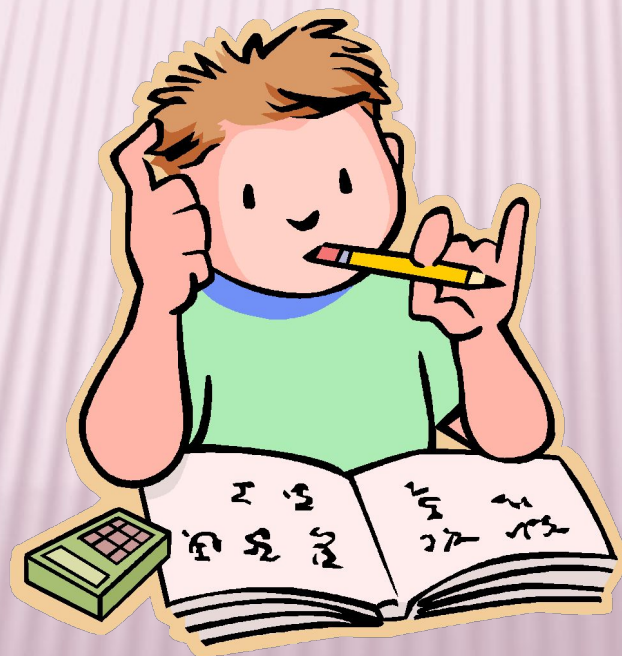
## 2. Натурал санды бөлшек санға қалай көбейтеміз?





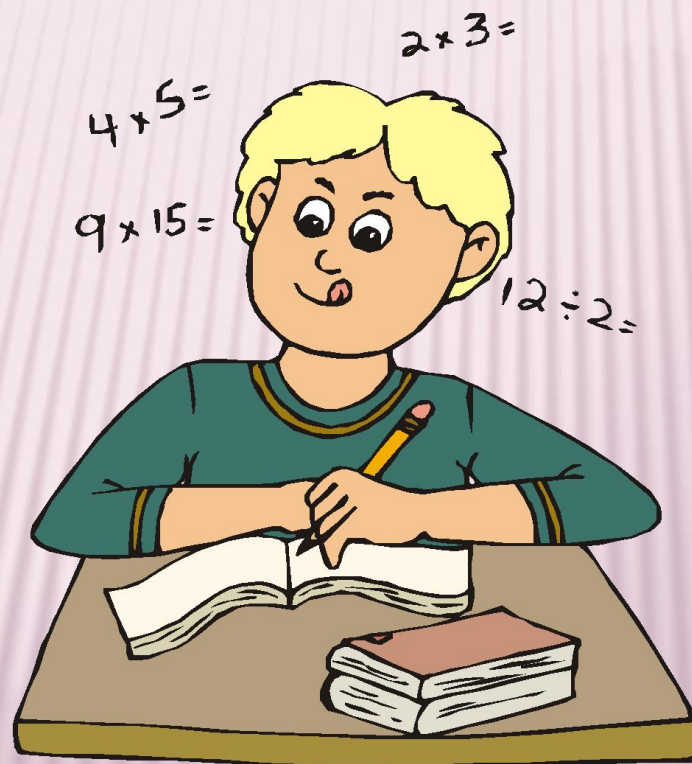
---

3. Аралас сандарды көбейтуді түсіндіріңдер?



---

## 4. Бөлшекті қысқарту дегеніміз не?



---

## 5. Аралас санды бұрыс бөлшекке қалай айналдырамыз?





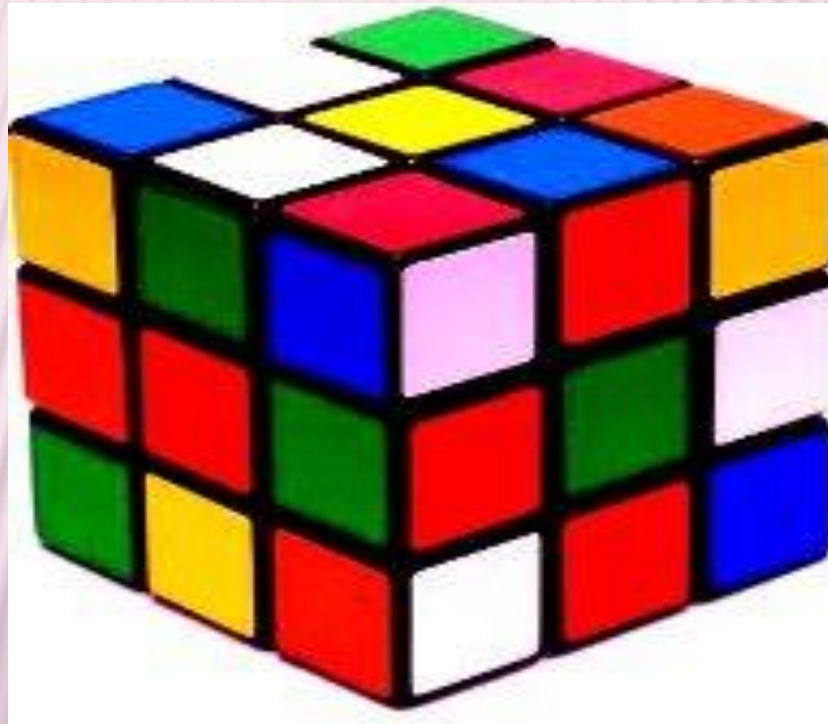
**Кім жылдам?  
Есептер шығару**





---

Кубизм әдісі арқылы .  
**Формулалар жазу**







**Сергіту**



*Сабақты бекіту кезеңі.*

---

*Тестік есептер.*



# Тесттік есептердің жауаптары

---

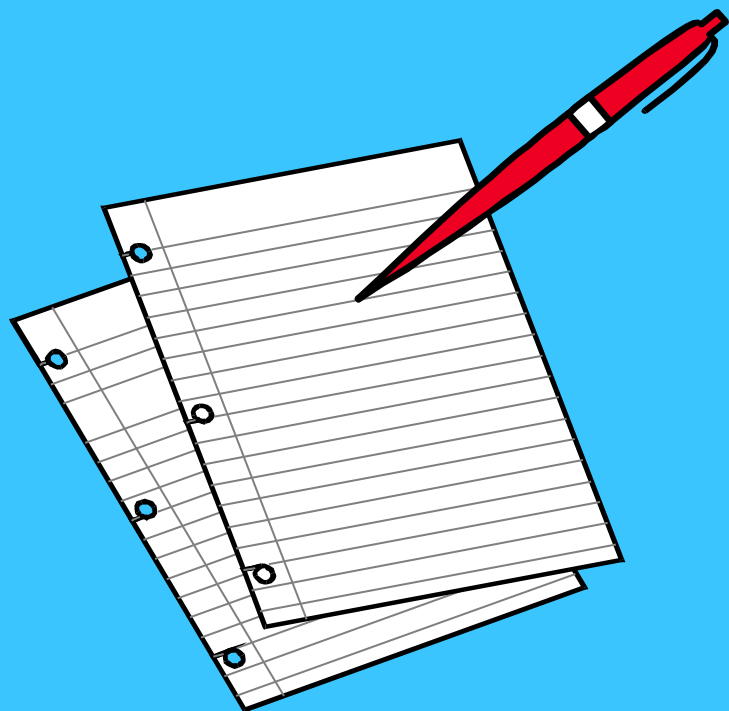
1.  $\frac{49}{25}$

2.  $\frac{8}{15}$

3.  $\frac{1}{3}$

4.  $3\frac{7}{12}$

5.  $13\frac{4}{13}$



# *Бағалау*





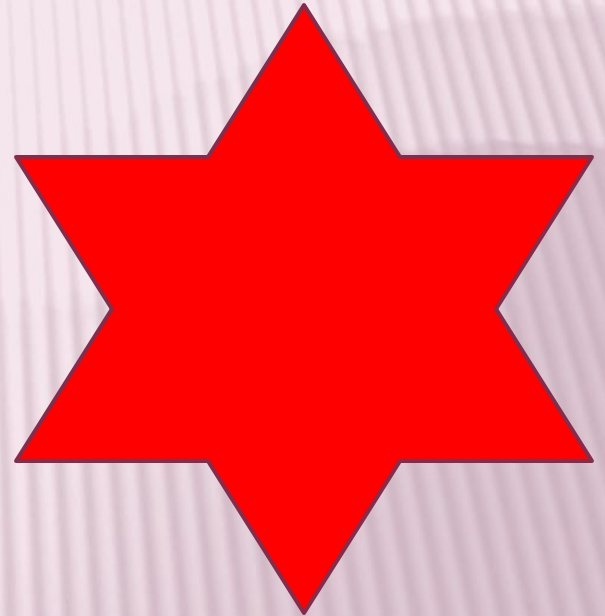
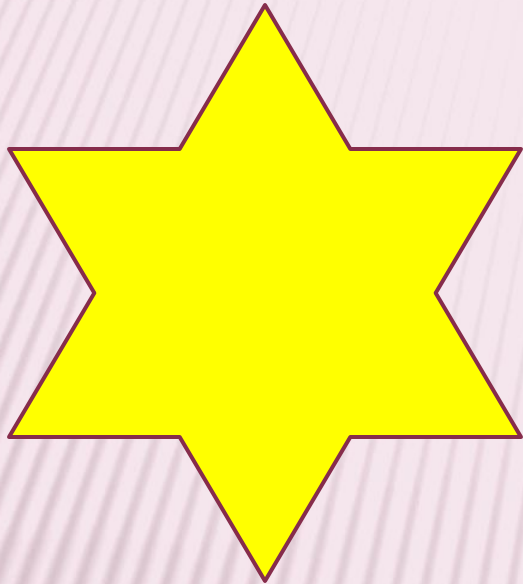


# Үйге тапсырма

: §6.4. 1-3 ережелерді  
қайталау,  
№ 1088, № 1091  
№ 1093

# РЕФЛЕКСИЯ

---





НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА

РАХМЕТ!

Қош сау  
болыңыздар!!!





# "Микки Маус" тапсырмасы:

1 сағ 30 мин \* 80 мин  
75 мин \* 1 сағ 5 мин

**3. Салыстыру.**

1 сағ \* 2/3 мин  
35 дм \* 5 дм 3 см

$$5/13 * 2/13$$

$$11/3 * 11/7$$

$$3/4 * 5/6$$

