

**Жай
бөлшектерді
көбейту**

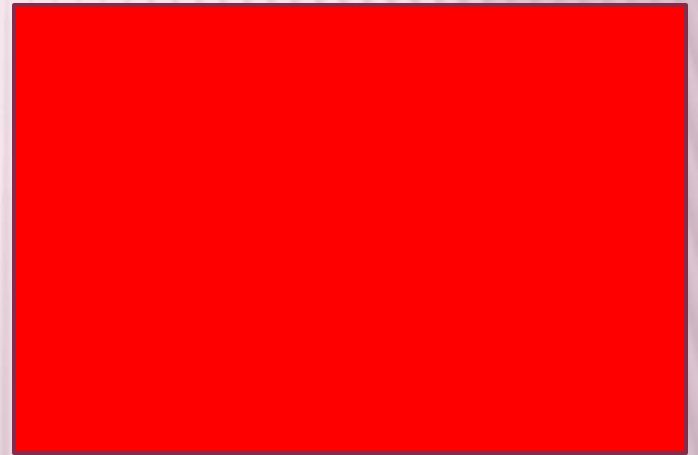
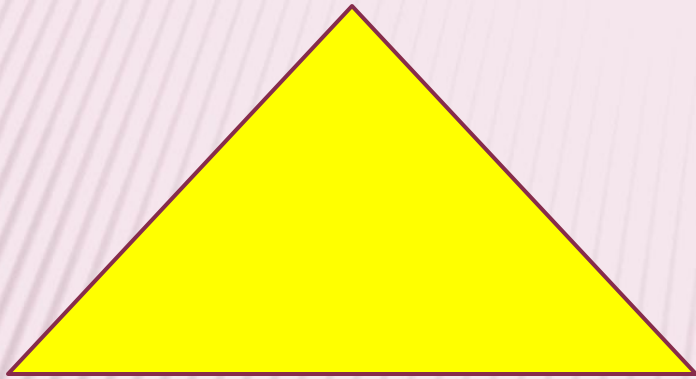


Сабақтың мақсаты:

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

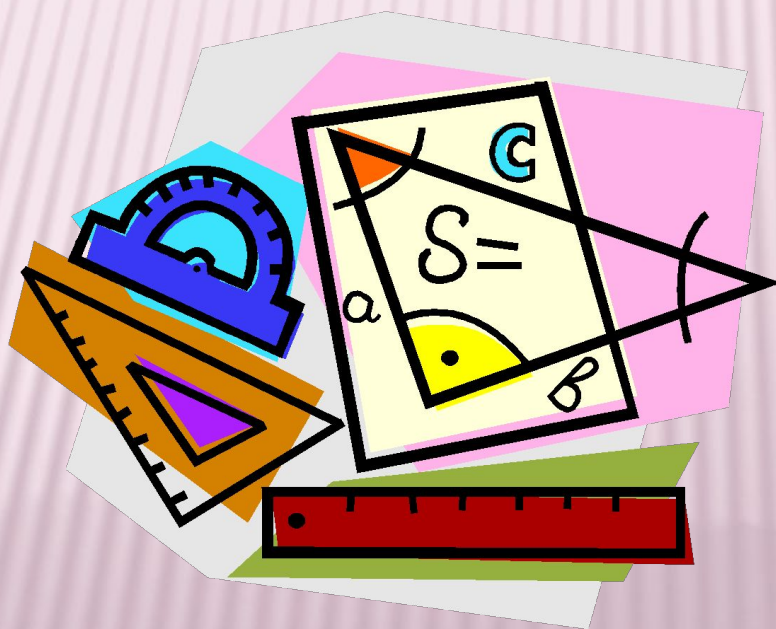
$$\frac{17}{74} * \frac{27}{74}$$

3. 75мин*1сағ5мин

Ойлан тап.



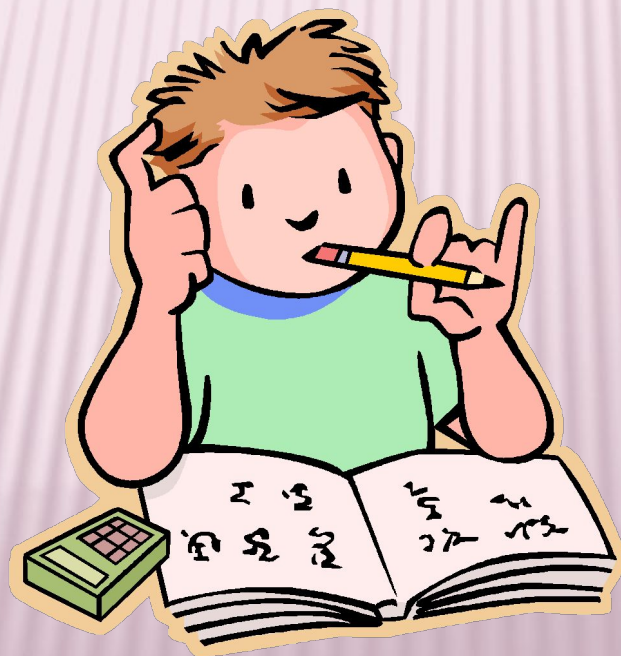
1. Жай бөлшектер қалай көбейтіледі?



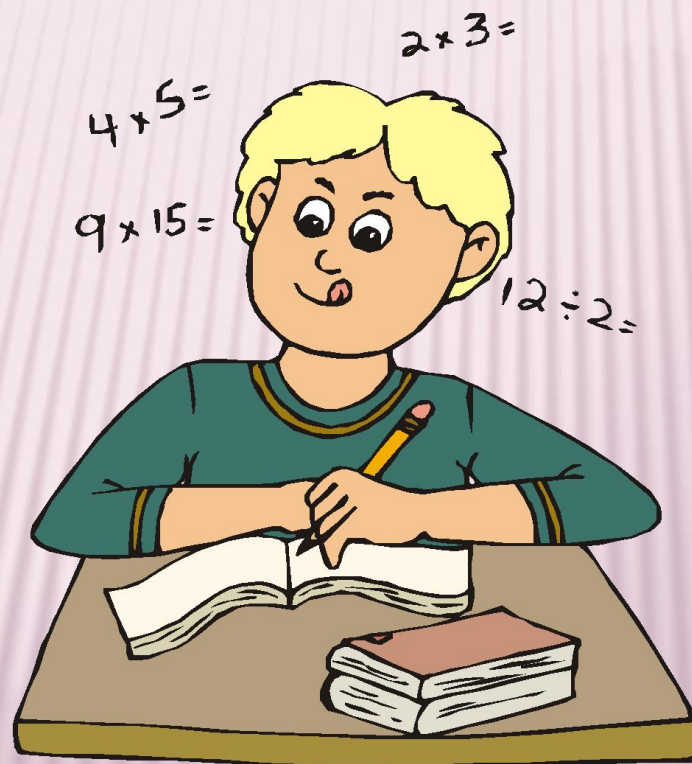
2. Натурал санды бөлшек санға қалай көбейтеміз?



3. Аралас сандарды көбейтуді түсіндіріңдер?



4. Бөлшекті қысқарту дегеніміз не?



5. Аралас санды бұрыс бөлшекке қалай айналдырамыз?

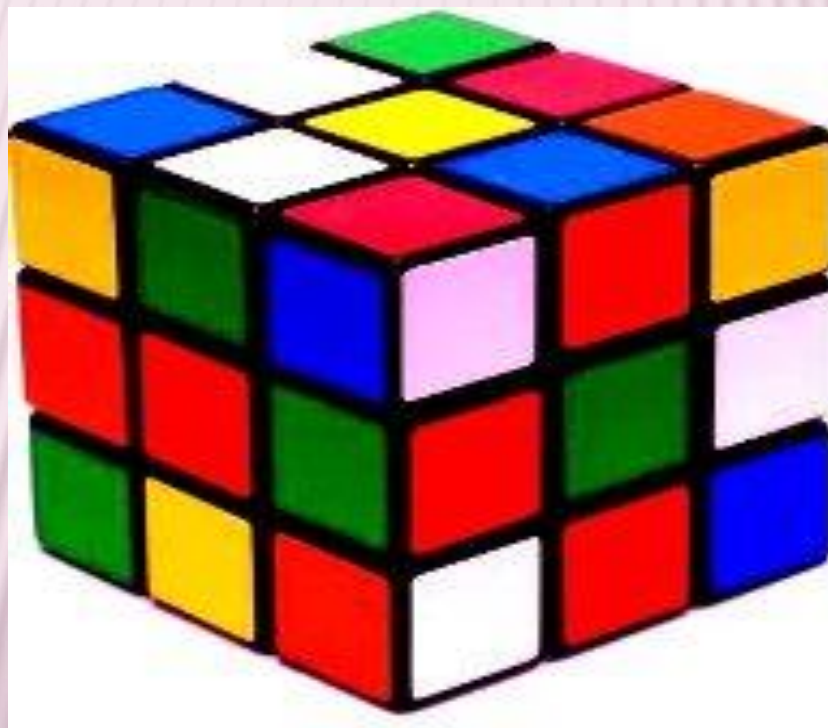


**Кім жылдам?
Есептер шығару**





Кубизм әдісі арқылы .
Формулалар жазу





Сергіту

Сабақты бекіту кезеңі.

Тестік есептер.



Тесттік есептердің жауаптары

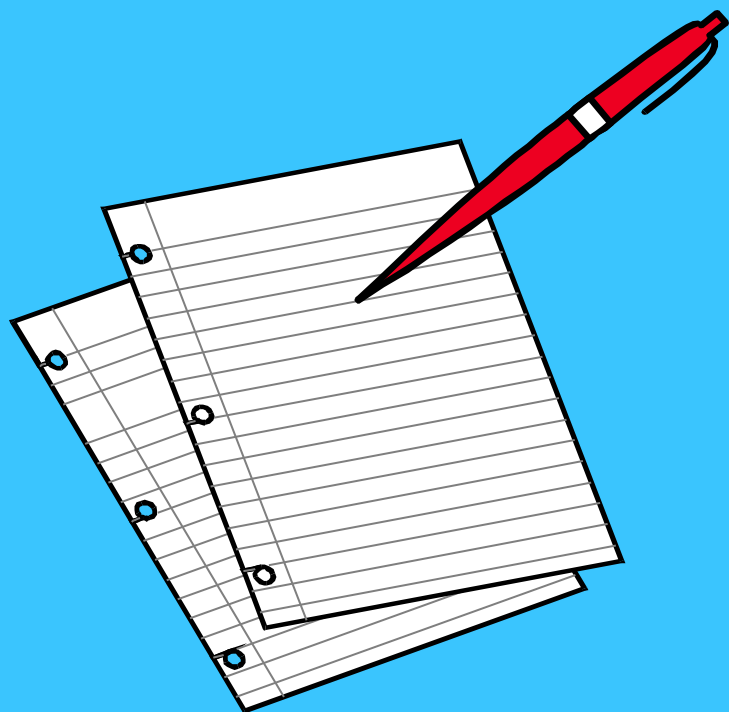
1. $\frac{49}{25}$

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

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

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

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



Бағалау

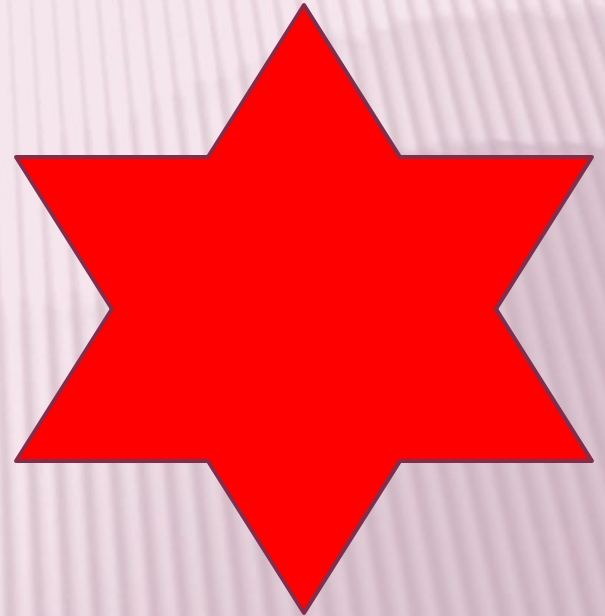
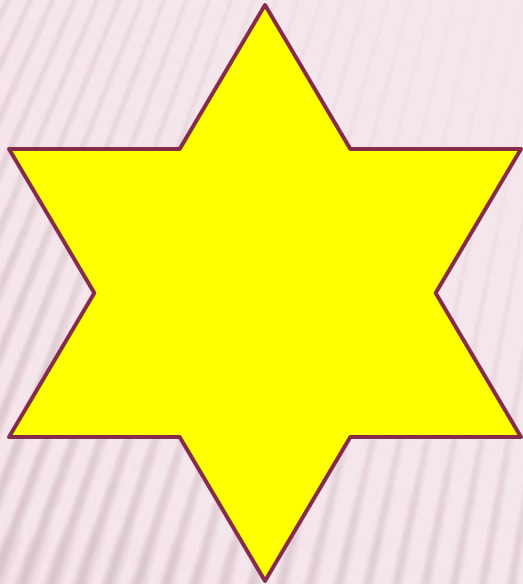




Үйге тапсырма

: §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

$$5/13 * 2/13$$

$$11/3 * 11/7$$

$$3/4 * 5/6$$

