

# Сабақтың тақырыбы:



**Разрядтық  
қосылғыштарға  
жіктеу арқылы екі  
таңбалы санды бір  
таңбалы санға  
көбейту**



**Армысың, ару күн!  
Армысың, көк аспан!  
Армысың, жан дос!  
Жылуыма жылу қос.**



# Өткенді еске түсіру.

1. Қосындыны санға көбейту үшін не істейміз?
2. Санды қалай көбейтуге болады?
3. Санды көбейтіндіге көбейту үшін не істейміз?

Жаңа сабақ

# **Ой ашар «Сен білесің бе?»**

- 1. Сәуле мен кесіндінің айырмашылығы неде?**
- 2. Көбейтудің заңдарын ата?**
- 3. 1 км-де неше метр бар?**
- 4. 1 дм-де неше миллиметр бар?**
- 5. 1 метрде неше миллиметр бар?**
- 6. 1 тоннада неше килограмм бар?**
- 7. Қандай амал таңбаларды білесің?**

# Тапсырма

Тиіннің себеттеріне төменде берілген сандарды 4 есе арттырып, келесі сандарды 3 есе кемітіп сал



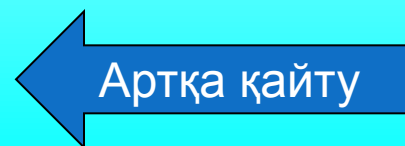
7, 9, 8, 12, 16, 11



12, 9, 27, 90, 300, 150

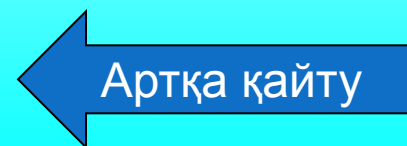


$$7 * 4 = 28$$



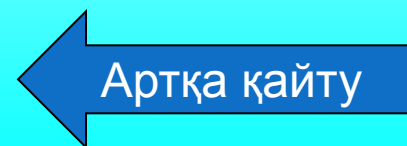


$$9 * 4 = 36$$

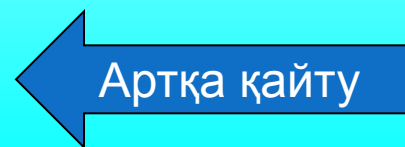




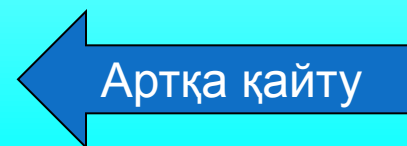
$$8 * 4 = 32$$



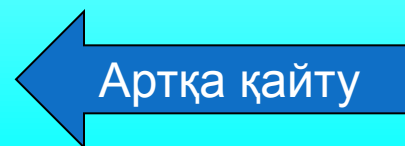
$$12 * 4 = 48$$



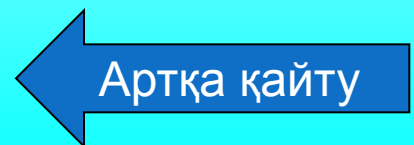
$$16 * 4 = 64$$



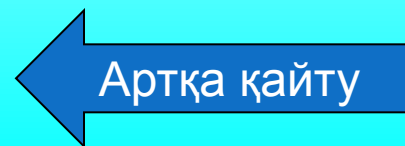
$$11 * 4 = 44$$



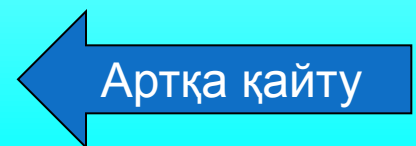
$$12:3 = 4$$



9:3 = 3

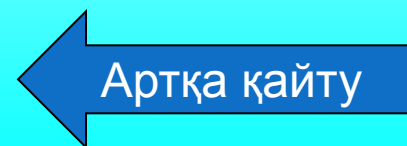


$$27:3 = 9$$

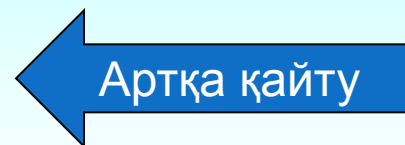




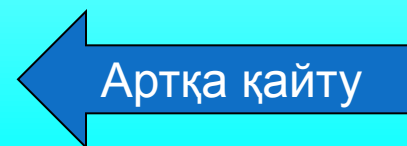
$$90 : 3 = 30$$



$$300:3 = 100$$



$$150 : 3 = 50$$



# 2-мысал

$$14 * 8 =$$

$$13 * 6 =$$

$$12 * 8 =$$

$$17 * 5 =$$

*3 – мысал. Тиісті амалдар таңбасын орнына қой:*

$$15 \square 5 \square 2 = 6$$

$$24 \square 4 \square 3 = 18$$

$$15 \square 15 \square 15 = 15$$

$$16 \square 2 \square 2 = 4$$

$$20 \square 2 \square 10 = 100$$

$$11 \square 3 \square 4 = 2$$



- 63 спортшы

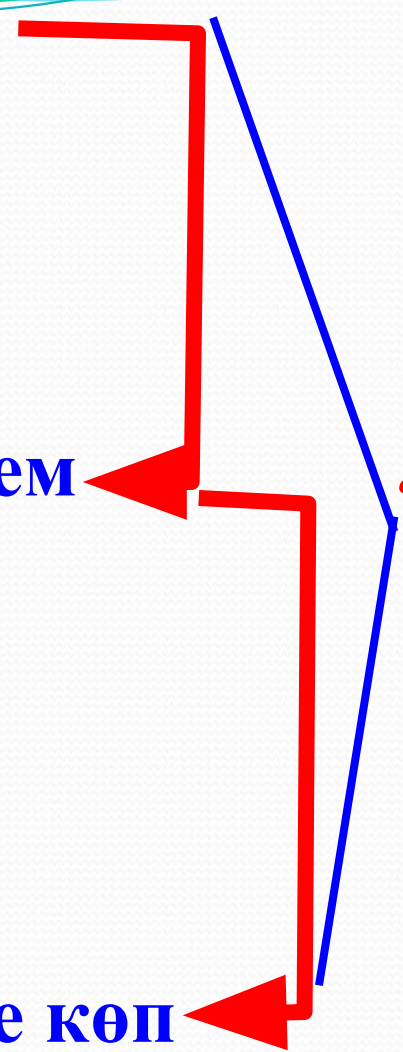


-? 7 есе кем



-? 12 есе көп

? С.



7-мысал. Кесте бойынша есептер құрастыр және оларды шығар:

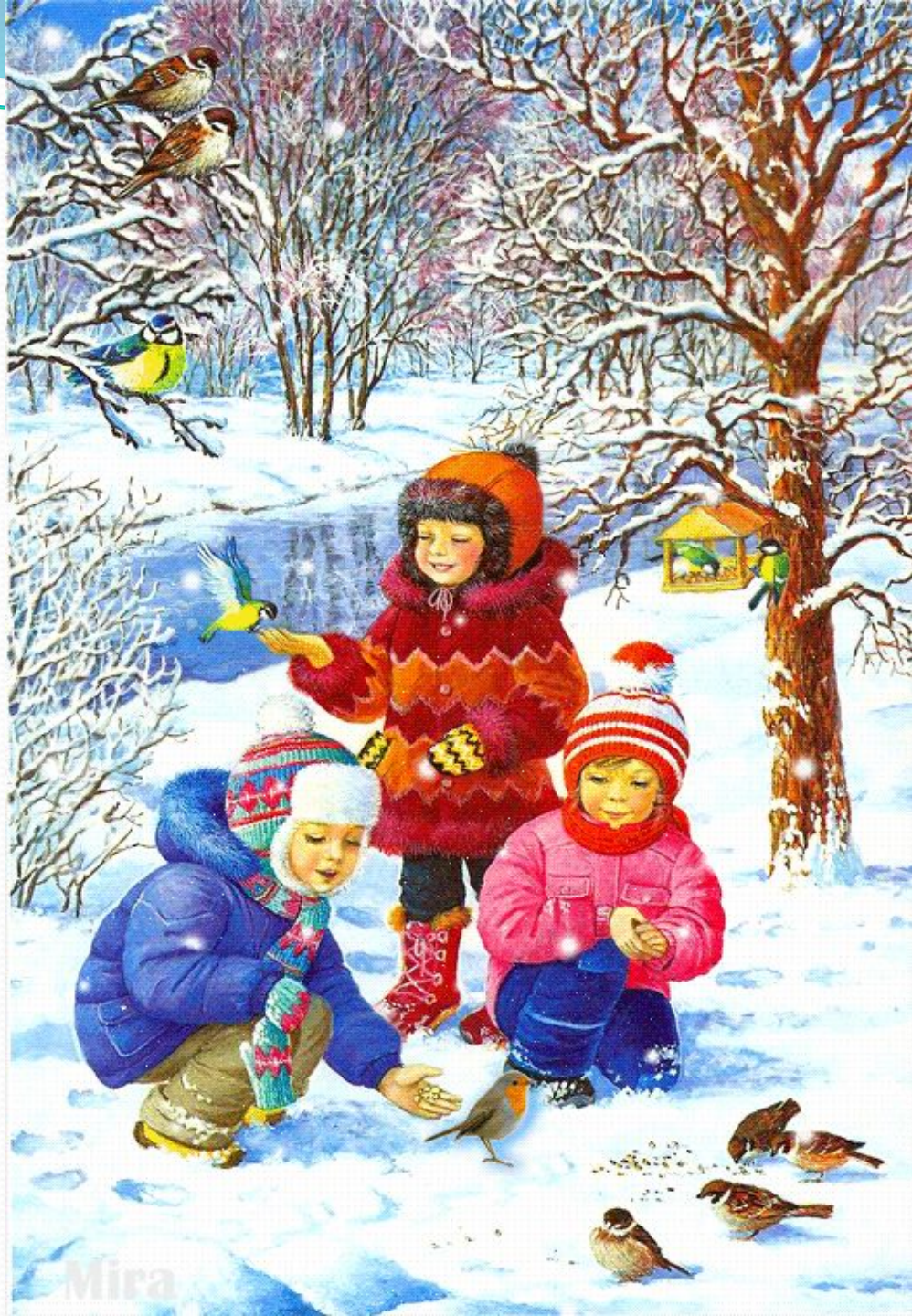
<b>Спорт құралдары</b>	<b>Бағасы</b>	<b>Саны</b>	<b>Құны</b>	
Доп таяқ	450 тг	2	?	<b>бірдей</b>
Ракетка	?	3	?	



# Сергіту сәті

Біз бақытты  
баламыз,  
Болашаққа  
барамыз.

Ел басының  
аңсаған,  
Азаматы боламыз!



# Деңгейлік тапсырма:

## I деңгей:

Қалдықпен бөлу дұрыс орындалған ба, тексер:

$$38:18=2 \text{ (қалд.2)}$$

$$777:7=100 \text{ (қалд.77)}$$

$$40:19=2 \text{ (қалд.2)}$$

$$777:100=7 \text{ (қалд.77)}$$

## II деңгей:

Тік төртбұрышты хауыздың ұзындығы 16 м, ені одан 4 есе кем хауыздың периметрін тап.

## III деңгей:

Суға секіру мұнарасының биіктігі 8 м. Ол хауыз ғимаратының он бестен бір бөлігіндей болады. Хауыз ғимаратының биіктігі неше метр?





Қатысқандарыңызға рахмет!!!