

Бір-біріңмен сәлемдес.

Кім көңілді, қолдарыңды көтер.

**Кім ештеңеден қорықпайды,
қол шапатта.**

**Мейірімді балалар,
бастарыңды изендер.**

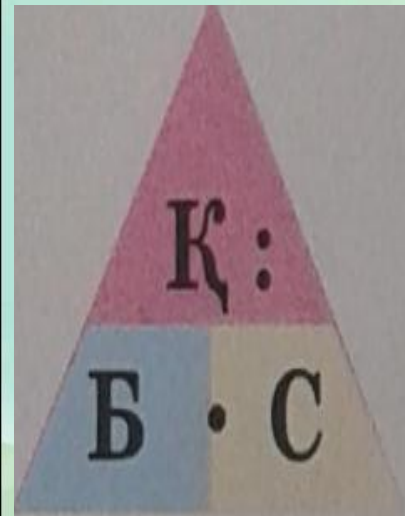
**Кім жұмыс істеуге дайын,
орныға отыр.**

Сонымен біз бастаймыз!

Сатып алынған заттың **құнын** білу үшін тауардың бағасын оның санына көбейту керек.

Сатып алынған заттың **санын** білу үшін тауардың құнын бағасына бөлу керек.

Тауардың **бағасын** білу үшін, құнын тауардың санына бөлу керек.



Сабақ тақырыбы:
Шамалар арасындағы
тәуелділік



Сабақ мақсаты:

**Шамалар арасындағы тәуелділікке;
пропорцияның белгісіз мүшесін табуға
берілген есептерді талдау және шығару**

Бағалу критерийі:

**Шамалар арасындағы тәуелділікке
берілген есептерді шығарады**

Топпен ойлас!

| Тауар | Бағасы | Саны | Құны |
|-----------------|----------------|---------------|-----------------|
| Қарындаш | 8 теңге | 8 дана | ? Теңге |
| Өшіргіш | 9 теңге | ? дана | 81 теңге |
| Дәптер | ? теңге | 9 дана | 90 теңге |

Дескрипторлар:

Сәйкес формуланы табады

Формулаға сәйкес өрнек

құрады

Өрнектің мәнін табады

Жұмысты тексер!

| Тауар | Бағасы | Саны | Құны |
|--------------|---------|--------|----------|
| Қарында ш | 8 теңге | 8 дана | 64 теңге |

Жұмысты тексер!

| Тауар | Бағасы | Саны | Құны |
|---------|---------|--------|----------|
| Өшіргіш | 9 теңге | 9 дана | 81 теңге |

Жұмысты тексер!

| Тауар | Бағасы | Саны | Құны |
|--------|-----------------|--------|----------|
| Дәптер | 10 теңге | 9 дана | 90 теңге |

3-есеп

| Бағасы | Саны | Құны |
|--------|--------|----------|
| бірдей | 5 дана | 40 теңге |
| | 9 дана | ? теңге |

Дескриптор:

- **Бағасын табады**
- **Құнын табады**

Жұбыңмен ойлас!



42 теңге



63 теңге

| Бағасы | Саны | Құны |
|--------|------------|----------|
| бірдей | 6 қарындаш | 42 теңге |
| | ? қарындаш | 63 теңге |

Дескриптор:

- **Бағасын табады**
- **Құнын табады**

Дәптермен жұмыс, 19-бет

Кесте бойынша есеп құрастырып,
оны шығар

| Бір жәшіктің массасы | Саны | Жалпы масса |
|----------------------|------|-------------|
| 9 кг | 7 ж | ? кг |
| ? кг | 7 ж | 63 кг |
| 9 кг | ? ж | 63 кг |

Әр дұрыс жауап 1 ұпай

Сергіту сәті

Өзің орында!

Тапсырма: Есептің шартын кестеге түсір және шығар.
Алмас 6 дәптерге 30 теңге төледі.
Бір дәптер неше теңге тұрады?

| Бағасы | Саны | Құны |
|--------|------|------|
| | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Дескриптор *Білім алушы*

- сандық деректерді кестеге түсіреді;
- есептің шешімін табады;
- есептің жауабын жазады.

Өзің орында!

Тапсырма: Есептің шартын кестеге түсір және шығар.
Алмас 6 дәптерге 30 теңге төледі.
Бір дәптер неше теңге тұрады?

| Бағасы | Саны | Құны |
|--------|------|------|
| ? | 6 | 30 |

$$30 : 6 = 5$$

Жауабы: 5 теңге

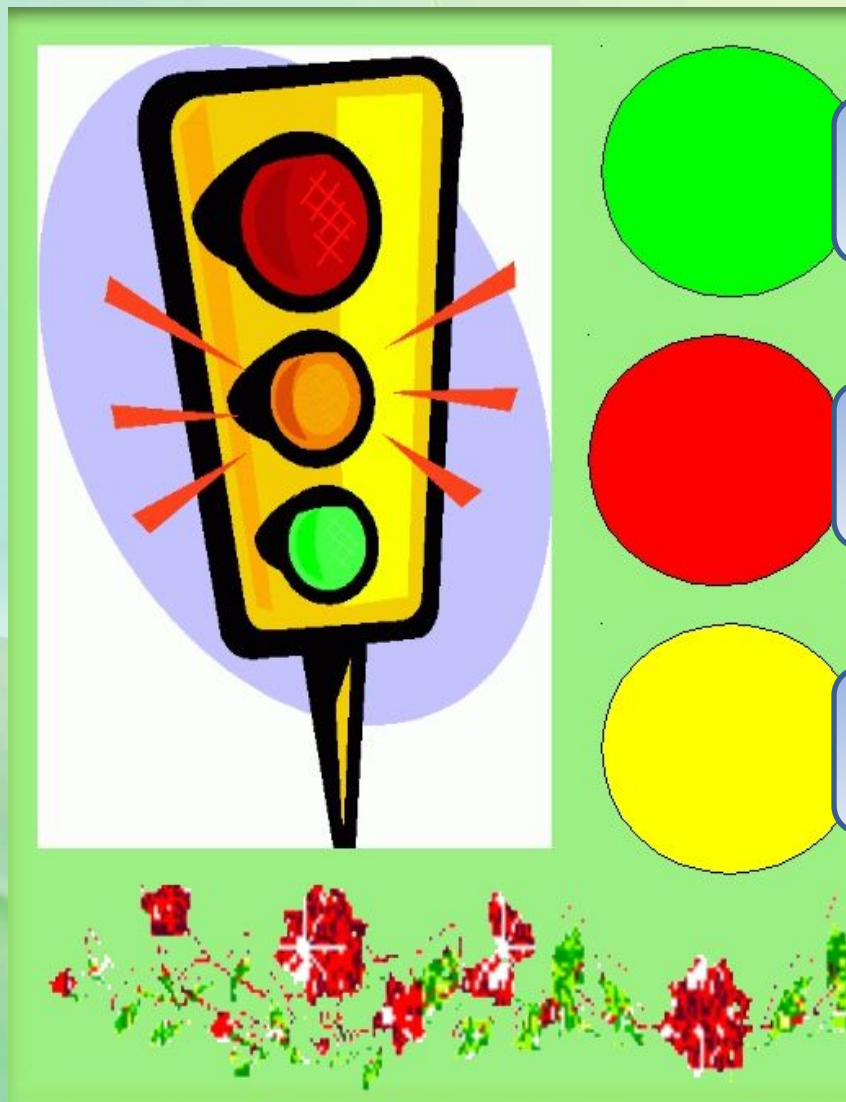
Дескриптор *Білім алушы*

- сандық деректерді кестеге түсіреді;
- есептің шешімін табады;
- есептің жауабын жазады.

**Үйге тапсырма:
оқулық,
25-бет, 6-есеп**

Ұпайынды сана!

Рефлексия



Барлығын түсіндім

Енді түсініп келемін

Түсінбедім