

Екі таңбалы санға
жазбаша бөлу тәсілдері

Не білу керек:

бөлінді , көбейткіш пен бөлінгіште нөл болған жағдайда екі таңбалы санға бөлуді және көбейтуді білу ;

Не істей білу керек:

есептеуде жазбаша тәсілдерді қолдана білу;

450

Математикалық жаттығу

:9

50

+63

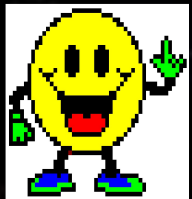
113

-13

100

-10

1000



66

→ :22

3

x 15

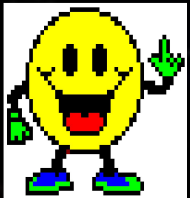
45

+105

150

x100

15000



Ауызша есептеу

$$8 \times 40 : 4 : 10 \times 6 : 8 \times 5 : 10 \times 7 : 7 \times 3 =$$

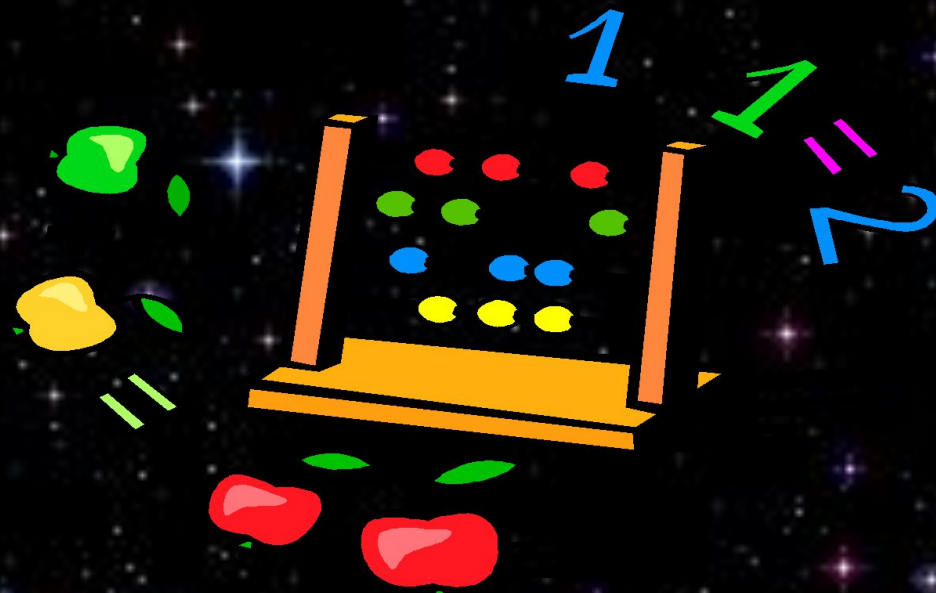
$$= 9$$

-Бөліндінің неше цифрдан тұратынын қалай анықтаймыз? №1

Бөлінгіш	98376	100983	234589	985784
Бөлгіш	35	98	12	45

Бөлінгішті табу үшін...

Бөлгішті табу үшін...



Екі таңбалы санға бөлу алгоритмі

*Бірінші толымсыз бөлінгішті табу

- Бөліндінің мәнінде неше таңбалы сан болатынын анықтау
- Бірінші толымсыз бөлінгішті бөлгішке бөлу
- Көбейтумен тексеру
- Қалдықты азайтумен табу
- Қалдық бөлгіштен кем болу керек

$$\begin{array}{r|l} 9684 & 12 \\ \hline \hline \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 4784 & 23 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 9477 & 4 \\ \hline 0 & 5 \end{array}$$

Бағалау критерийлері

- 1.Бөліндінің мәні дұрыс болуы
- 2. Дәлелдеп түсіндіруі
- 3.Алгоритмнің сақталуы

□ Қозғалыс есебі

□ Арақашықтығы 2100 км Қостанай және Алматы қалаларынан бір мезгілде екі жүк машинасы бір-біріне қарама–қарсы жолға шығып, 15 сағаттан кейін кездесті. Біріншісінің жылдамдығы 75км/сағ. Екіншісінің жылдамдығын тап.

1-топ: Есеп бойынша сызба құрастыр;

Амалдап шығар;

2-топ: Өрнектеп шығар;

3-топ: Теңдеу құру арқылы шығар;

- Қозғалысты өмірде қалай пайдаланасың?
- б) Қауіпсіздік ережесін еске түсір.
- в) Жаяу жүрудің пайдасы. Өз ойыңды дәлелде.

Сергіу сәті!



Математика күнделікті өмірімізде

- ✓ Дүкендегі кейбір тауарлар арзандатылды. Егер арзандатылған азық-түліктен сатып сатып алатын болсаң, қанша ақша үнемдейсің?

Тауар атауы	Бұрынғы бағасы	Жаңа бағасы
Йогурт	80 ТНГ	75 ТНГ
Су	95 ТНГ	85 ТНГ
Шырын	250 ТНГ	237 ТНГ
Сүт	190 ТНГ	179 ТНГ
Ірімшік	355 ТНГ	298 ТНГ



- а) Әрқайсысында 4 данадан 2 йогурт жиынтығы, 3 қорап сүт;
 ә) 2 қорап сүт, 6 ірімшік;
 б) 3 қорап шырын, 2 бөтелке су;

- 8 адамға құймақ дайындау үшін қажетті азық-түлік мөлшері кестеде көрсетілген. 4 адамға құймақ дайындау үшін, аспазға барлығы қанша азық-түлік қажет болды? 16 адамға ше?

Азық-түлік/	8 адамға	4 адамға	16 адамға
Мөлшері			
Жұмыртқа	2 дана		
Ас содасы	1 шай қасық		
Тұз	$\frac{1}{2}$ шай қасық		
Қант	$\frac{1}{2}$ стақан		
Сүт	$\frac{1}{2}$ литр		
Ұн	1 стақан		

Өздік жұмыс

$$3912 : 12 =$$

$$6748 : 14 =$$

$$10635 : 15 =$$

$$11206 : 13 =$$



Тексеру

$$3912 : 12 = 326$$

$$6748 : 14 = 482$$

$$10635 : 15 = 709$$

$$11206 : 13 = 862$$

Ойлан, тап!

- 3 адамнан тұратын отбасына тәулігіне 51кг таза ауа қажет. Біздің сыныпқа қанша кг таза ауа қажет?

Логика

1. 45 шарды 9 үймеге шарлар саны әртүрлі болатындай етіп бөле аласың ба?

2. 8 литр сүтке толған ыдыстан 4литр сүтті 3л,5л бидондар көмегімен құйып ал.

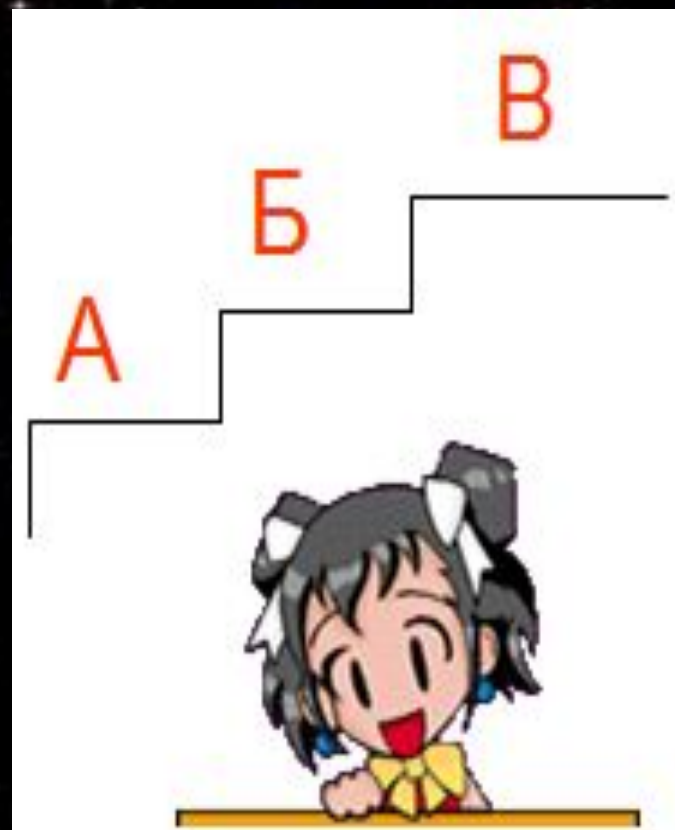
3. Екі санның қосындысы 179. Біреуі екіншісінен 61-ге артық.Бұл сандарды тап.

Білім баспалдағы

А- Сабақта бәрі түсініксіз болды

Б- Бәрі түсінікті, қиындықты сезбедім

В- Көп білгім келеді!



Сабакқа келгеніңізге
рахмет!