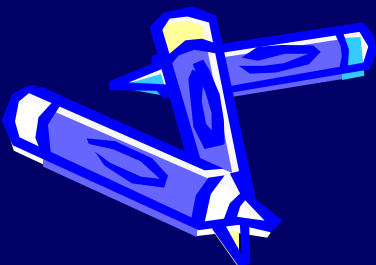
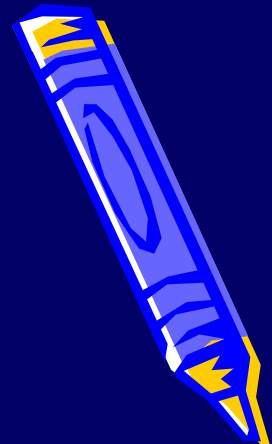
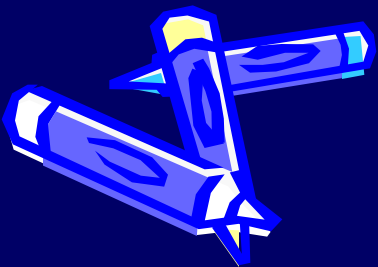


ОТГАДАЙТЕ РЕБУС



Ответ: 011 010



Выполните умножение.
Устный счёт

$$\frac{2}{7} \cdot \frac{1}{3};$$

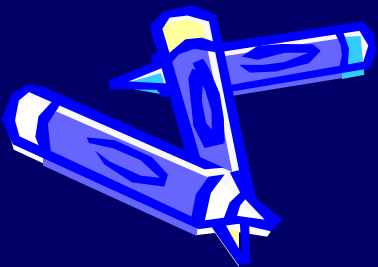
$$\frac{5}{11} \cdot \frac{3}{5};$$

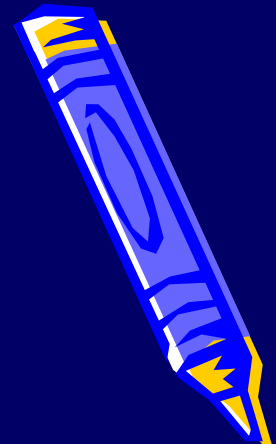
$$2 \cdot \frac{1}{2};$$

$$\frac{3}{13} \cdot 13;$$

$$1\frac{2}{7} \cdot \frac{7}{9};$$

$$4 \cdot 2\frac{1}{4}.$$





УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ
МЕЖДУ ПРОЦЕНТАМИ И ДРОБЯМИ:

А) 10%

Б) 50%

В) 100%

Г) 25%

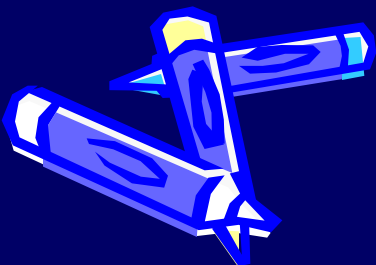
Д) 75%

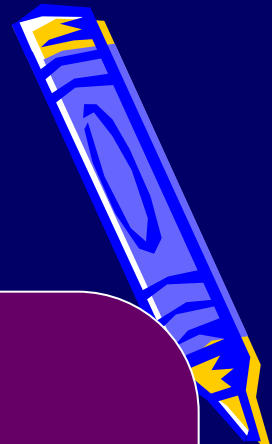
1) $\frac{1}{2}$

2) $\frac{1}{10}$

3) $\frac{1}{4}$

4) 1





- В классе 24 человека. $\frac{1}{4}$ всех человек получили за работу «тройки», $\frac{2}{3}$ всех человек получили за работу «четвёрки», а остальные – «пятёрки». Сколько человек получили «5», «4», «3»?



Решение:

Всего 24 человека.

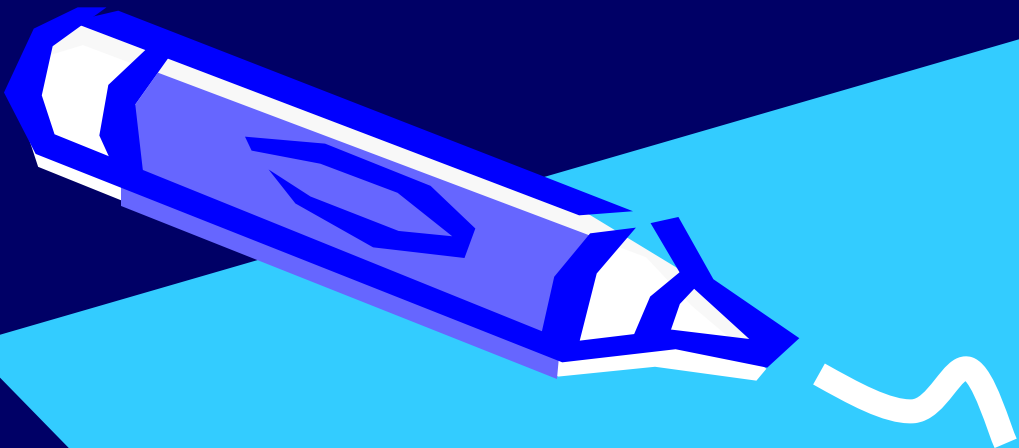
$24 : 4 * 1 = 6$ человек получили
тройки

$24 : 3 * 2 = 16$ человек получили
четверки,

а остальные два человека
получили пятерки.

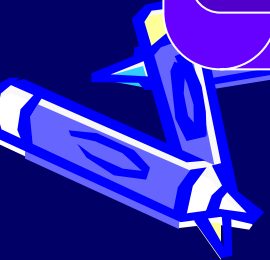
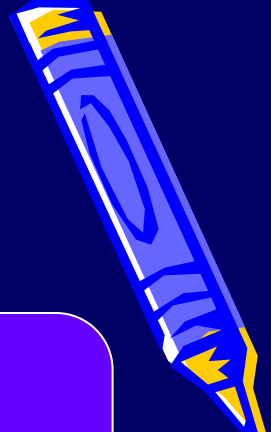
Как используя дроби и действия с
ними можно по-другому решать
эти задачи?





Нахождение дроби от числа

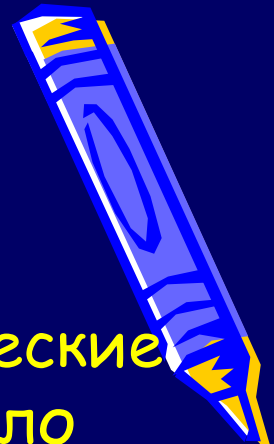




Дробь от числа хотим найти,
Не надо никого тревожить.
Нам надо данное число
На эту дробь умножить.

Ситуация «Спортивная»

Тренер по футболу думает приобрести в свою команду перспективного игрока. Взяв статистические данные, он видит такую картину: Петр Попадайло забил $\frac{2}{5}$ всех голов команды, все голы команды-50. Иван Быстров забил $\frac{3}{7}$ всех голов своей команды, все голы команды - 49 . Кого тренер пригласит в команду?



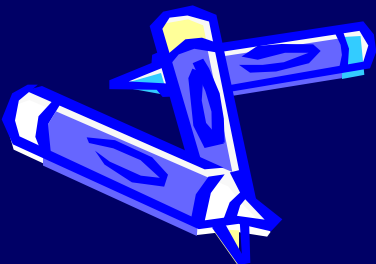
Ситуация «Кулинарная»

Вы – повара одного из ресторанов. Я – ваш шеф-повар. И только самый смысленный из вас может быть моим первым помощником. Мне надо приготовить 18 кг фруктового салата. На $\frac{2}{3}$ он состоит из ананасов, на $\frac{1}{6}$ он состоит из киви. Остальное — бананы.

Сколько кг каждого вида фруктов требуется купить?

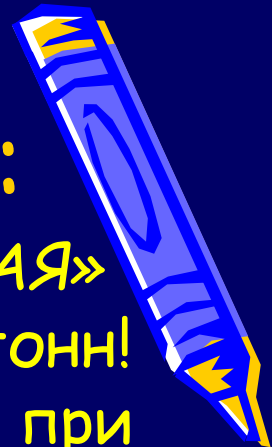


Физкультминутка





Решите задачи в парах:



Ситуация «САДОВОДЧЕСКО-БИЗНЕСМЕНСКАЯ»

Вы – садовод. Урожай яблок прекрасный – 12 тонн!
Выгоднее продать их как сухофрукты. Яблоки при
сушке теряют 60% своего веса. Сможете ли вы увезти
за 1 раз все сухофрукты на грузовичке,
грузоподъемность которого 6 тонн?

Ситуация «ЛЕГКОМЫ СПЕННАЯ»

Вы – очаровательная блондинка. Вам в наследство
досталась однокомнатная квартира стоимостью
500 000 рублей. Что выгоднее, сдавать ее
квартирантам за 8 000 рублей в месяц или продать ее
и положить деньги в банк под 10% годовых?

