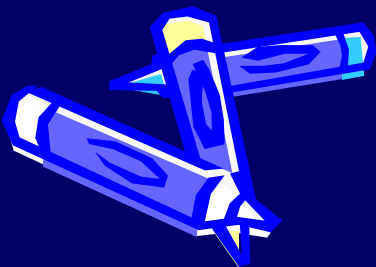
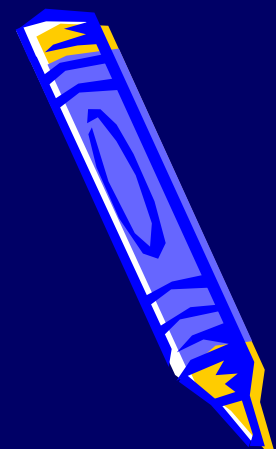
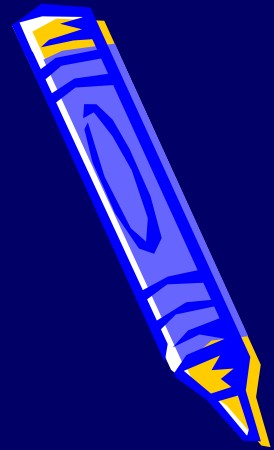


ОТГАДАЙТЕ РЕБУС



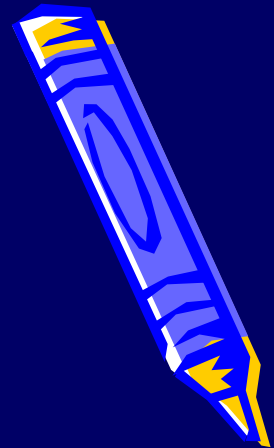
Ответ: 011 010

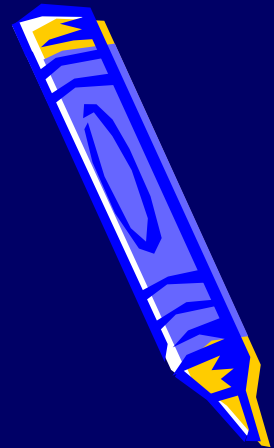


Выполните умножение.
Устный счёт

$$\frac{2}{7} \cdot \frac{1}{3}; \quad \frac{5}{11} \cdot \frac{3}{5}; \quad 2 \cdot \frac{1}{2};$$

$$\frac{3}{13} \cdot 13; \quad 1\frac{2}{7} \cdot \frac{7}{9}; \quad 4 \cdot 2\frac{1}{4}.$$





Установите соответствие
между процентами и дробями:

А) 10%

Б) 50%

В) 100%

Г) 25%

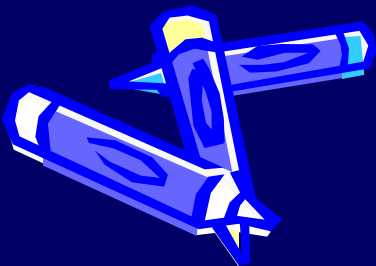
Д) 75%

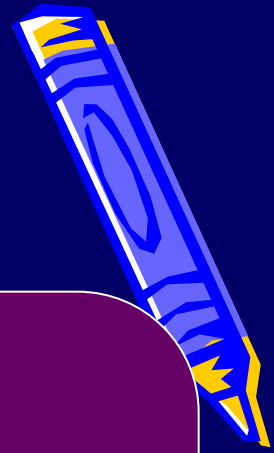
1) $\frac{1}{2}$

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:

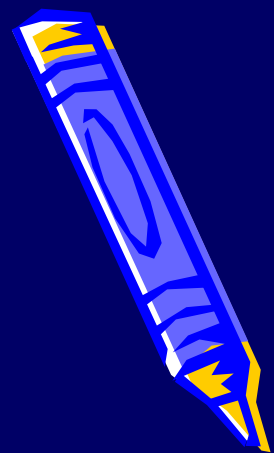
Всего 24 человека.

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

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

а остальные два человека
получили пятерки.

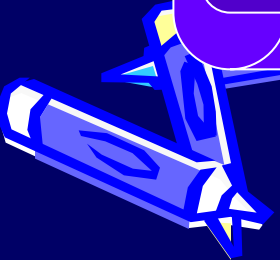
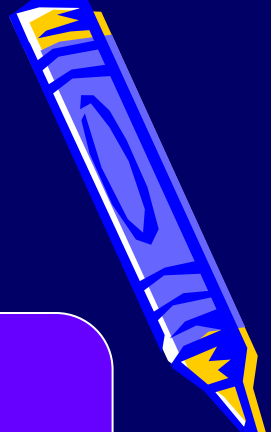
Как используя дроби и действия с
ними можно по-другому решать
эти задачи?






Нахождение дроби от
числа





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



Ситуация «Спортивная»

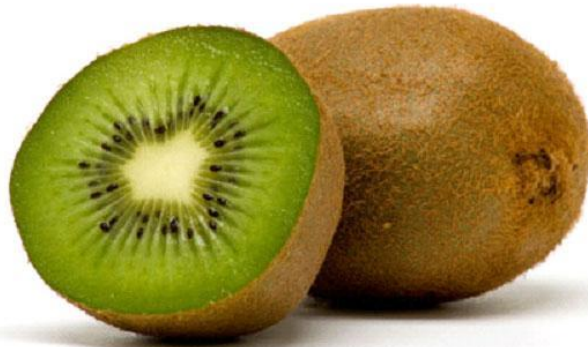
Тренер по футболу думает приобрести в свою команду перспективного игрока. Взяв статистические данные, он видит такую картину: Петр Попадайло забил $\frac{2}{5}$ всех голов команды, все голы команды-50. Иван Быстров забил $\frac{3}{7}$ всех голов своей команды, все голы команды - 49 . Кого тренер пригласит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



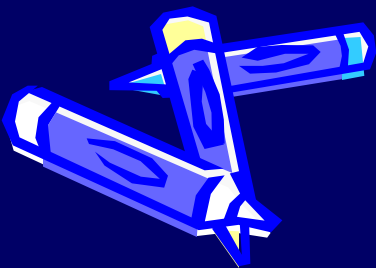
Ситуация «Кулинарная»

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?

