

МАТЕМАТИКА 6 КЛАСС
«ДЕЛЕНИЕ ОБЫКНОВЕННЫХ ДРОБЕЙ»

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ УЧАЩИХСЯ
(ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКИ)



Выполнил: Шапков В.П.
учитель МБОУ «СОШ №31»
города Курска

№8

Своими талисманами китайцы считают Драконов и Львов. В праздничные дни проходят уличные шествия, в которых эти персонажи занимают почетное место. Многие китайцы считают, что Дракон оберегает их дом от пожара, и устанавливают на крыше его статуи.



а) Выполните задания:

Фиолетовый

$$\frac{2}{7} : \frac{2}{5} =$$

Желтый

$$\frac{3}{16} : \frac{3}{4} =$$

Синий

$$\frac{3}{4} : 6 =$$

Голубой

$$\frac{4}{5} : 1\frac{1}{5} =$$

Зеленый

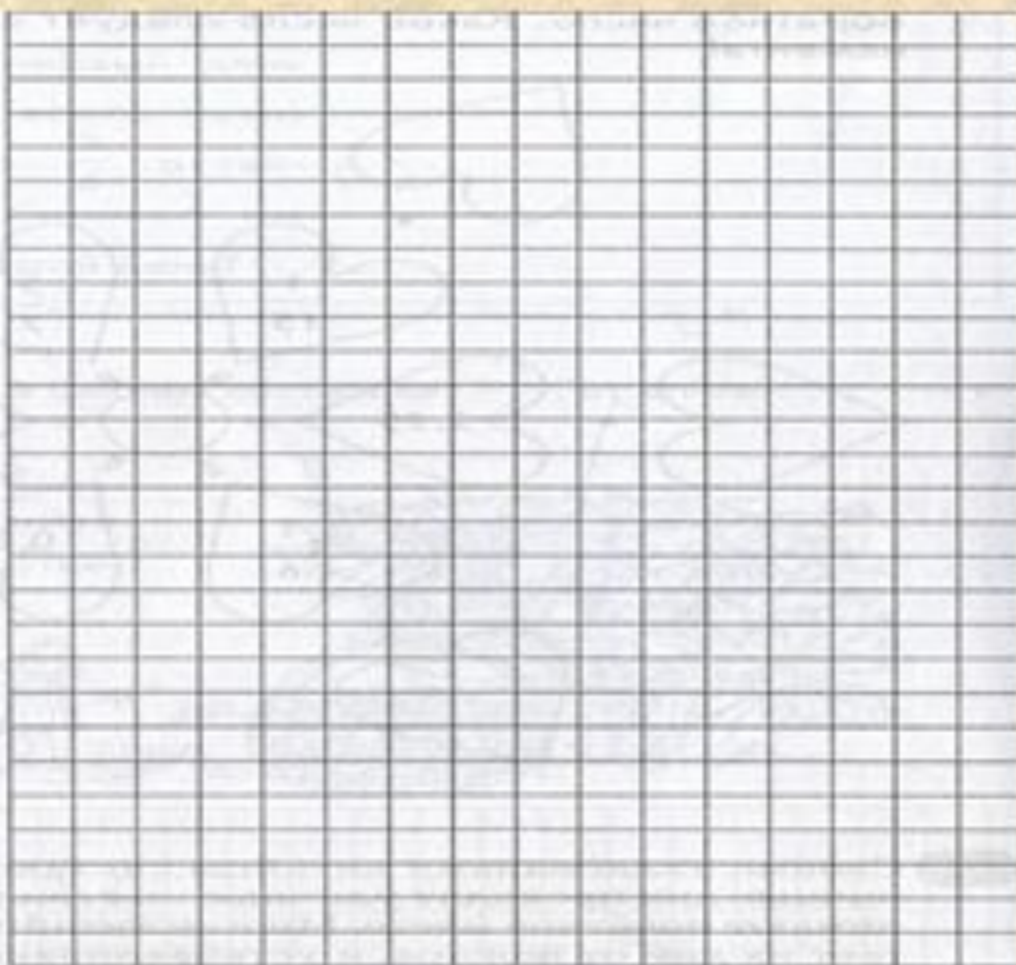
$$1\frac{1}{2} : \frac{3}{4} =$$

Оранжевый

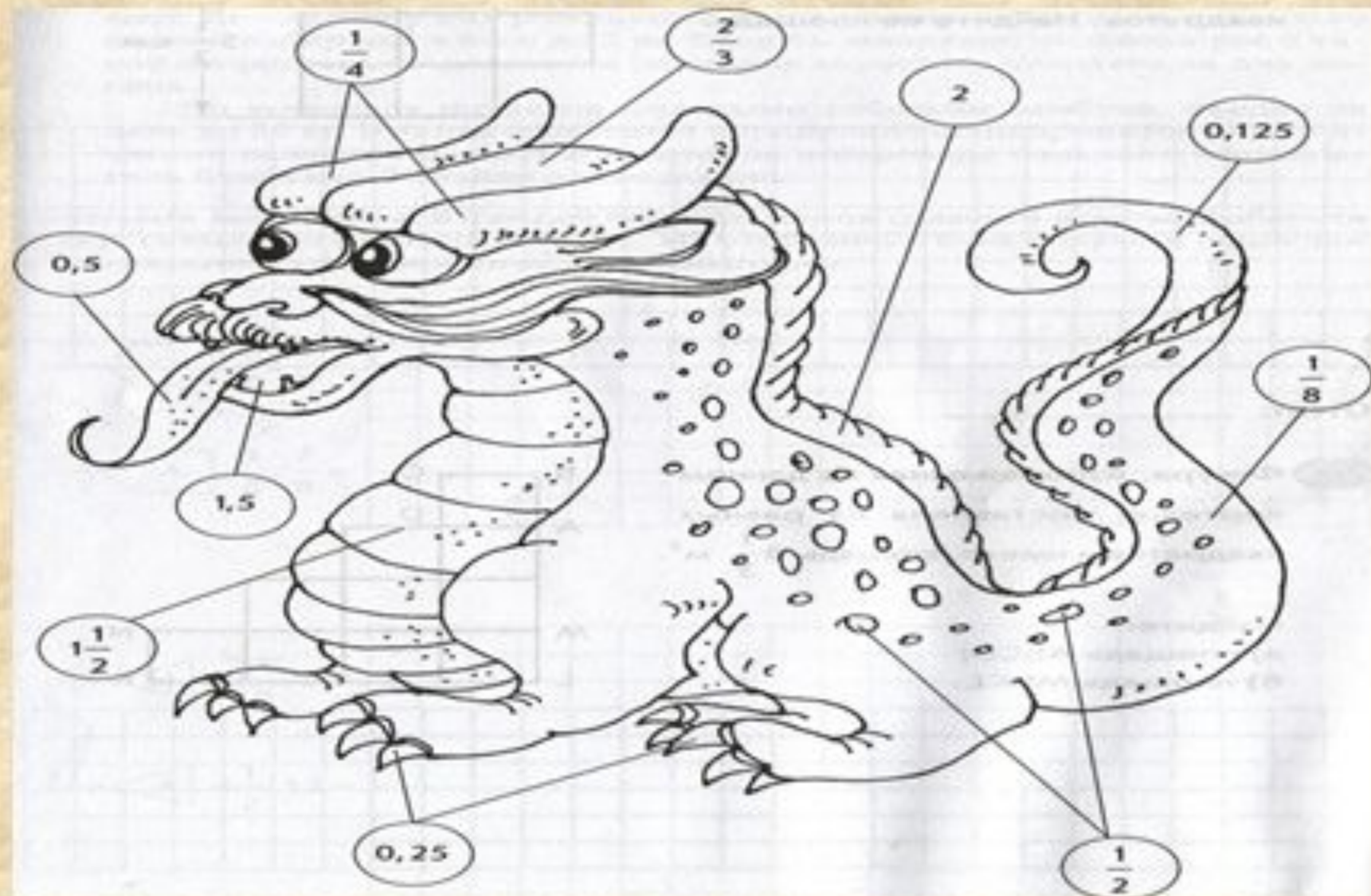
$$3\frac{3}{4} : 7\frac{1}{2} =$$

Красный

$$2\frac{1}{3} : 1\frac{5}{9} =$$



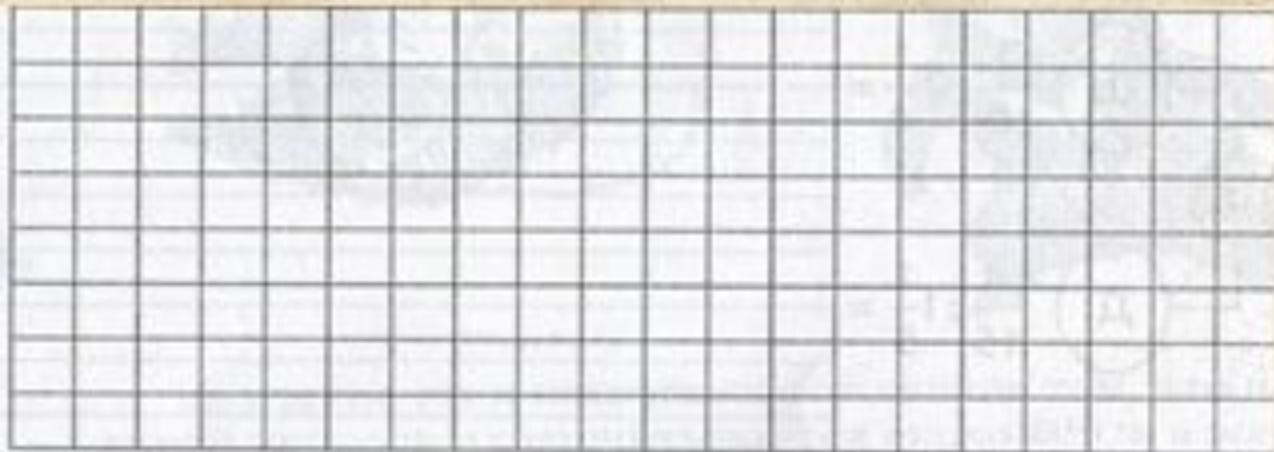
б) Разукрась Дракона в соответствии с найденными ответами.



1

O $\frac{2}{7} : \frac{2}{3} =$

A $\frac{5}{8} : \frac{7}{8} =$



2

H $1\frac{7}{8} : 6 =$

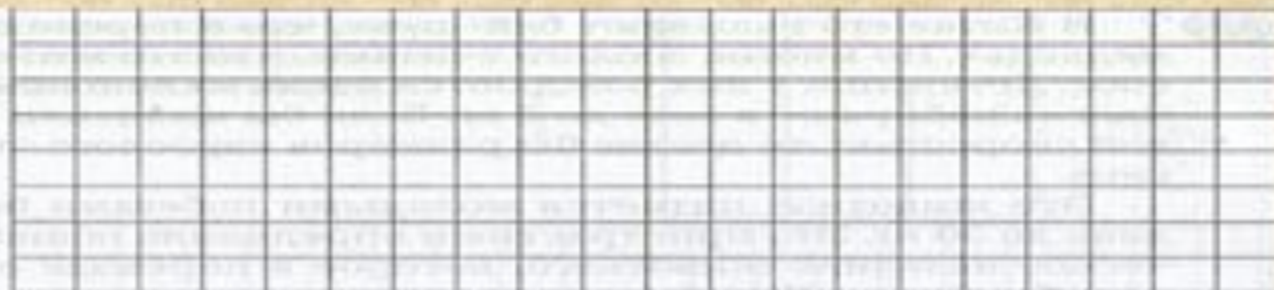
A $4\frac{1}{2} : 12 =$



3

Н $13 : \frac{2}{5} =$

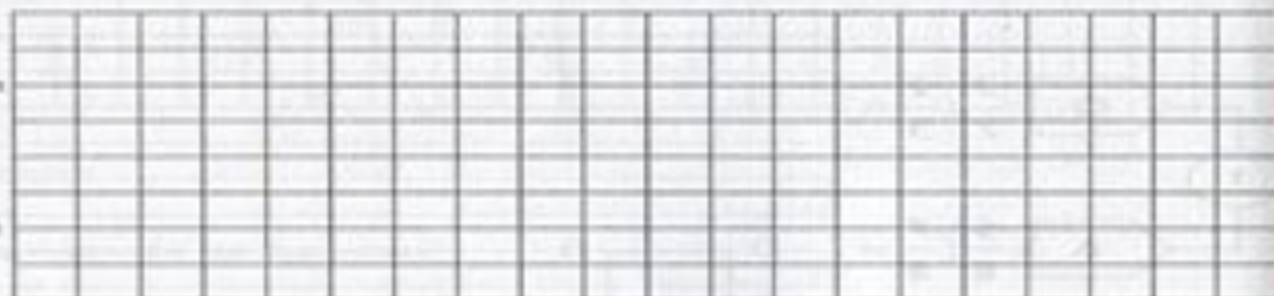
К $12 : \frac{3}{8} =$



4

Ш $\frac{3}{10} : 2\frac{1}{4} =$

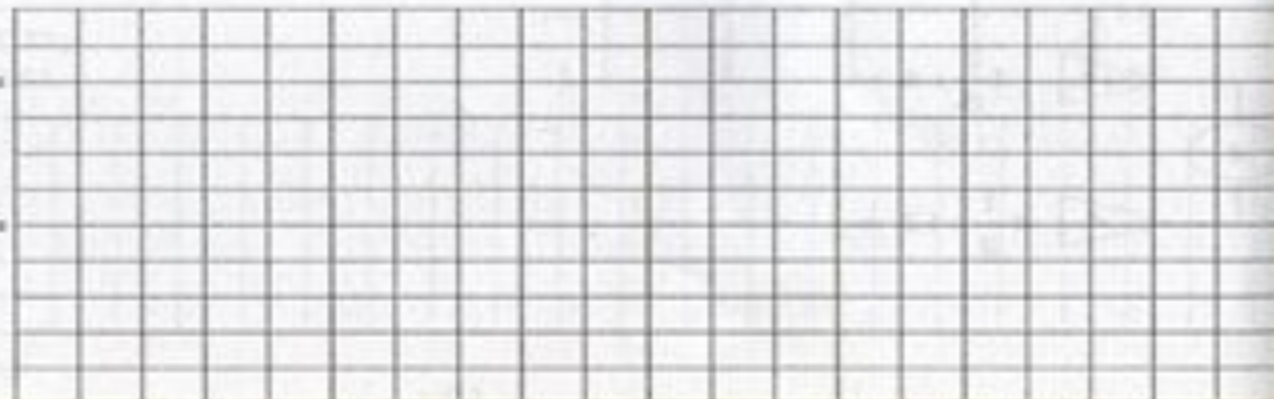
Д $\frac{4}{15} : 1\frac{1}{5} =$



5

П $1\frac{1}{6} : 1\frac{3}{4} =$

М $4\frac{1}{2} : 7\frac{1}{2} =$



Ответ:



Это животное впервые было обнаружено в Китае в конце XIX века. Взрослые особи имеют длину до 2 м и массу до 150 кг. Эти любители бамбука умеют лазить по деревьям, но до сих пор неизвестно, впадают ли они в спячку.



Изучение этих животных осложнено тем, что в дикой природе их насчитывается около 500, а в зоопарках мира – всего 100 особей.



Панда

Красные:

$$0,2 : \frac{1}{8} =$$

$$4,5 : \frac{3}{5} =$$

Синие:

$$0,4 : \frac{3}{19} =$$

$$\frac{2}{15} : 0,3 =$$

Зеленые:

$$7\frac{5}{7} : 1,2 =$$

$$14,7 : 1\frac{3}{4} =$$

Желтый:

$$12,3 : 2\frac{11}{15} =$$

Оставшиеся фонарики – оранжевые.

