

Розв'язування вправ.
Самостійна робота.
5 клас

Вчитель математики Скворцова І.П.



Розминка.

Друзі склали про Петрика задачу.

Наш друг Петрик їсть несмачну макаронину довжиною 60 км. В перший день він з'їв п'яту частину всієї макаронини, в другій-четверту частину всієї макаронини. Скільки кілометрів несмачної макаронини з'їв Петрик за два дні?

Розв'яжіть задачу.

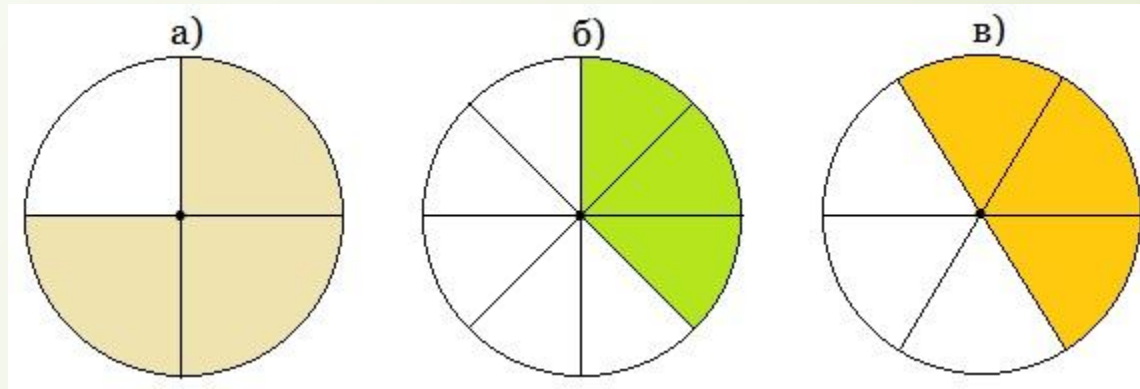
Розв'язання.

1. $60:5*1=12$ (км)-з'їв Петрик у перший день;
2. $60:4*1=15$ (км)- з'їв Петрик у другий день;
3. $12+15=27$ (км)- з'їв Петрик за два дні.

Відповідь: 27 км.



Яка частина кола зафарбована?

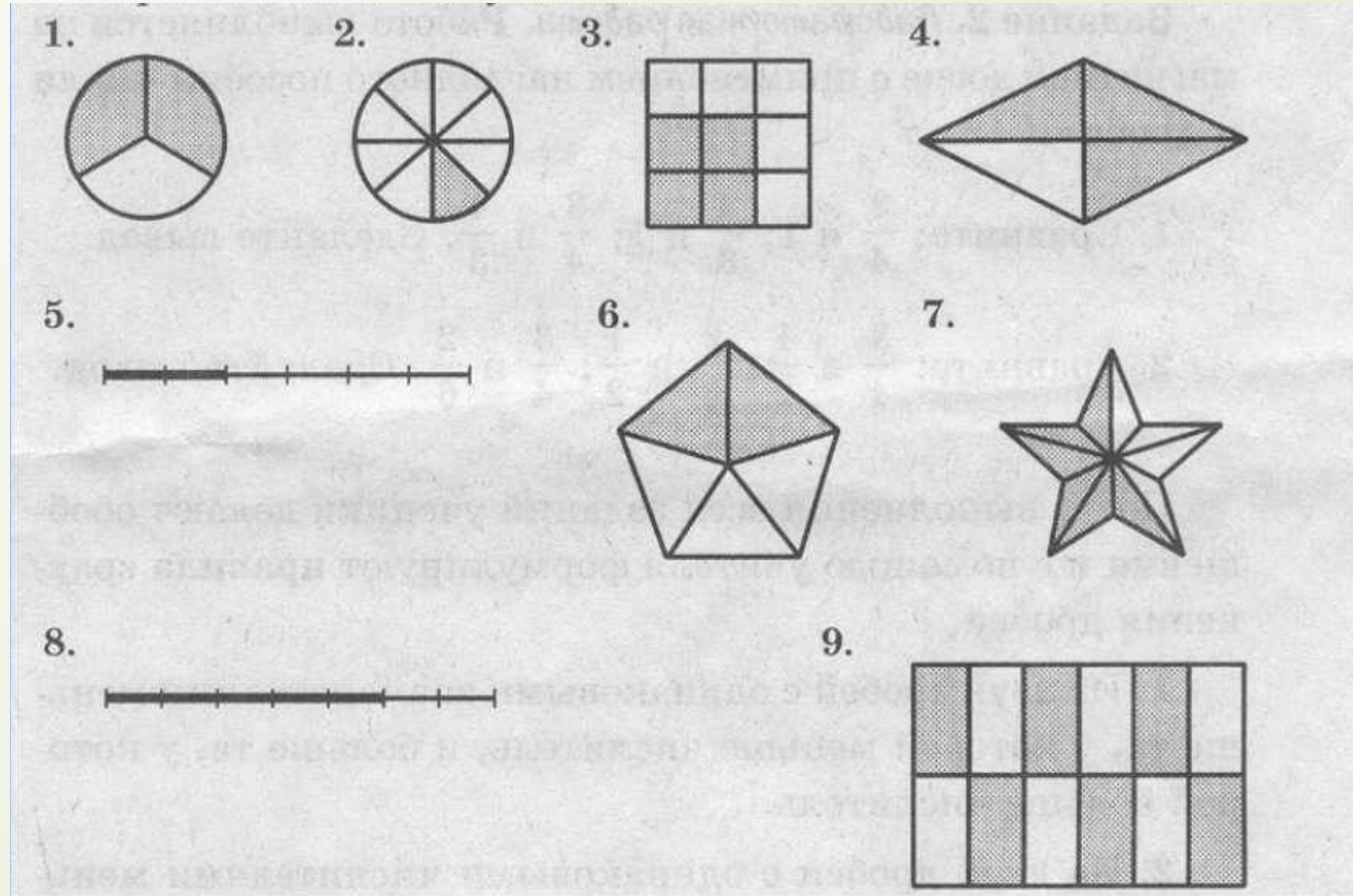


$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{3}{6}$$

Складіть і запишіть дроби за малюнками.



Розв'язування вправ.

1. Який із записів є правильним?

А. $4=20:6$. Б. $4=24:6$. В. $4=18:6$. Г. $4=12:6$.

1. Б. $24:6=4$

2. Цілою частиною мішаного числа $\frac{23}{6}$ є число:

А. 1. Б. 2. В. 3. Г. 4.

2. В. $23:6=3$ (ост5)

3. Оберіть серед запропонованих чисел мішане число, більше за 2 і менше від 3.

А. $3\frac{1}{6}$ Б. $1\frac{5}{6}$ В. $2\frac{4}{6}$ Г. $3\frac{5}{6}$

3. В. $2 < 2\frac{4}{6} < 3$

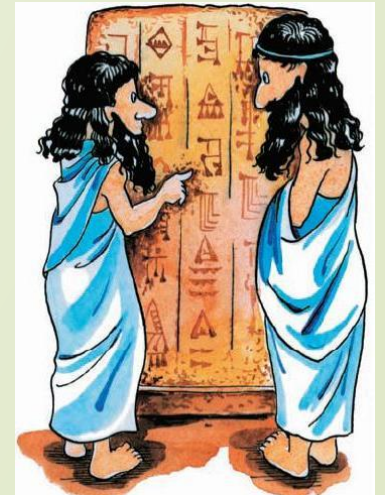
4. Запишіть неправильний дріб $\frac{23}{6}$ у вигляді мішаного числа.

4. $\frac{23}{6} = 3\frac{5}{6}$



Повторимо правила.

- Що таке звичайний дріб?
- На що вказують чисельник дробу; знаменник дробу; дробова риска?
- Якими бувають звичайні дроби?
- З чого складається мішане число?
- Як записати неправильний дріб у вигляді мішаного числа?
- Як записати мішане число у вигляді неправильного дробу?
- Як позначити звичайні дроби на координатному промені?



Самостійна робота

1. Який із записів є правильним?

А. $3=21:8$. Б. $3=23:8$. В. $3=24:8$. Г. $3=16:8$.

2. Цілою частиною мішаного числа $\frac{17}{8}$ є число:

А. 1. Б. 2. В. 3. Г. 4.

3. Оберіть серед запропонованих чисел мішане число, більше за 1 і менше від 2.

А. $2\frac{5}{8}$ Б. $2\frac{7}{8}$ В. $1\frac{5}{8}$ Г. $2\frac{1}{8}$

4. Запишіть неправильний дріб $\frac{23}{8}$ у вигляді мішаного числа.

5. Запишіть мішане число $2\frac{5}{8}$ у вигляді неправильного дробу.

6. На координатному промені з одиничним відрізком п'ять клітин позначте числа $\frac{1}{5}, \frac{3}{5}, \frac{5}{5}, \frac{8}{5}, \frac{9}{5}$.



Бажаю
успіху!

