

Тренировка

1. Ани написала дробта една трета, Боби записал дробта три десети, Виктор записал дробта две трети и Гого записал дробта тридесет и три стотни. Кой от тях е написал дроб с числител 3?

- а) Ани б) Боби в) Виктор г) Гого

2. Знайко прочел една книга за 11 дни, като всеки ден прочитал по равен брой страници.

а) За един ден Знайко е прочелчасти от книгата.

б) За три дни Знайко е прочелчасти от книгата.

в) За..... дни Знайко е прочел $\frac{5}{11}$ части от книгата.

3. Като използвате числата 0,1,2 и 3, напишете всички правилни дроби.

.....

4. По колко начина може да се избере естественото число **6** така, че двете дроби $\frac{7}{6}$ и $\frac{5}{6}$ да бъдат неправилни дроби?

- а) 7 б) 5 в) 4 г) безброй много

5. Една ябълка е разделена на 12 равни парчета. Иванчо изял 4 парчета, Стоянчо изял $\frac{1}{3}$ част от ябълката. Каква част от ябълката е изял Иванчо и колко парчета е изял Стоянчо?

Иванчо е изял част от ябълката.

Стоянчо изял парчета от ябълката

6. Покрай писта за бягане са поставени 66 знаменца на равни разстояния едно от друго. Стартът е до първото знаменце. Драганчо пробягал разстоянието до дванадесето знаменце. Каква част от пистата е пробягал Драганчо?

- а) $\frac{1}{6}$ б) $\frac{2}{11}$ в) $\frac{13}{66}$ г) $\frac{1}{12}$ д) друго (запиши)

7. Изразете в обикновена несъкратима дроб каква част е:

- а) 10см от 1м; б) 12мин от 1 ч; в) 6ч от 1 денонощие; г) 55ст. от 1лв

а) $10\text{cm} = \text{---} m = \text{---} m$ б) $12\text{min} = \text{---} h = \text{---} h$

в) $6\text{ч} = \text{---} \text{денон.} = \text{---} \text{денон.}$ г) $55\text{ст.} = \text{---} \text{лв.}$

8. На контролно по математика Знайко решил всички задачи за 35 мин. До края на часа Знайко скучал. Каква част от учебния час е преминала в скука за Знайко, ако 1 учебен час е 40 минути?

9. В езеро има лилии, които всеки ден удвояват заетата от тях площ. На десетия ден лилиите запълват цялото езеро. На кой ден лилиите запълнили езерото наполовина?

- а) 2 б) 5 в) 8 г) 9

10. По улицата се разхождат не повече от 15 котки. Като се броят по две, по три и по четири все остава по една котка. Открийте колко котки се разхождат по улицата.