Задачи за упражнение към темата „Обикновени дроби - същност“

Зад. 1. Запишете с помощта на обикновена дроб каква част от всяка фигура е оцветена с по-светъл цвят:

а) б) в)

Отговор: а) ; б) ; в) ;

Зад. 2. Запишете с помощта на обикновена дроб каква част от един лев са:

а) 73 ст. б) 65 ст. в) 90 ст. г) 0 ст. д) 10 ст.

Отговор: а) ; б) ; в) ; г) ; д) ;

Зад. 3. Колко е числителят на дробта:

а) б) в) г) д)

Отговор: а) б) в) г) д)

Зад. 4. Колко е знаменателят на дробта:

а) б) в) г) д)

Отговор: а) б) в) г) д)

Зад. 5. Може ли в една обикновена дроб:

а) числителят да е 0? б) знаменателят да е 0?

Отговор: а) б)

Зад. 6. Равни ли са дробите:

а) и б) и в) и г) и

Отговор: а) б) ; в) не; г) ; не;

Зад. 7. Запишете по две дроби, равни на дадената:

а) б) в) г)

Отговор: а) и ; б) и ; в) и ;г) и ;

Зад. 8. Открийте пропуснатите числа:

а) б) = в) г)

Отговор: а)50; б) в);г) 1;

Зад. 9. Разширете дробта:

а) б) в)

г)

Отговор: а); б) в); г) ;

Зад. 10. Съкратете дробта:

а) б) в)

г)

Отговор: а); б) в); г) ;