Перетворення величин в десятковий дріб. Порівняння дробів.

Щоб перетворити величини в десятковий дріб, треба визначити співвідношення величин.

$$5 \text{ к.} — \text{це } \frac{5}{100} \text{ грн} = 0{,}05 \text{ грн}$$

Запишіть частку у вигляді звичайного дробу, а потім — у вигляді десяткового:

1) 3 : 10;= ____ 2) 5 : 10;= ____ 3) 5 : 100;= ____

4) 56 : 100;= ____ 5) 125 : 1000;= ____ 6) 78 : 1000.= ____

Виразіть у гривнях:

1) 35 к.;= ____ грн; 2) 6 к.;= ____ грн;

3) 12 грн 35 к.;= ____ грн; 4) 123 к. = ____ грн;

Запишіть у гривнях і копійках:

1) 10,34 грн; = ____ грн ____ к. 2) 50,03 грн;= ____ грн ____ к.

3) 12,6 грн;= ____ грн ____ к. 4) 1,75 грн.= ____ грн ____ к.

Виразіть у метрах і запишіть відповідь десятковим дробом:

1) 5 м 7 дм= ____ м 3) 25 см= ____ м 5) 5 м 5 дм 3 см= ____ м

2) 15 м 58 см= ____ м 4) 5 м 2 мм= ____ м 6) 2 м 4 дм 3 см 2 мм= ____ м

Виразіть у кілометрах і запишіть відповідь десятковим дробом:

1) 3 км 175 м = ____ км 2) 45 км 47 м = ____ км 3) 123 м = ____ км

Запишіть у метрах і сантиметрах:

1) 12,55 м = ____ м ____ см 2) 2,06 м = ____ м ____ см

3) 0,25 м = ____ м ____ см 4) 0,08 м = ____ м ____ см

Порівняйте дроби:

1) 0,5 ■ 1,5;

2) 0,3 ■ 1,2;

3) 5,1 ■ 7,1;

4) 5,3 ■ 3,5;

5) 22,8 ■ 21,8;

6) 13,4 ■ 14,9;

7) 11,6 ■ 10,7;

8) 13,01 ■ 31,55;

9) 45,6 ■ 5,59;

10) 3,7 ■ 12,41;

11) 22,33 ■ 33,22;

12) 15,2 ■ 2,15;

13) 6,04 ■ 60,4;

14) 123,4 ■ 12,34;

15) 5,03 ■ 50,3;

16) 100,1 ■ 10,01.

LIVEWORKSHEETS