Множення десяткових дробів

 

 



1. **Виконайте множення:**

а) 2,6 · 3,4; б) 7,8 · 5,12; в) 0,27 · 1,8; г) 32,15 · 0,6.

д) 5,7 · 4,2; е) 9,7 · 8,27; є) 0,38 · 4,7; ж) 25,45 · 0,8.

1. Купили 3,8 кг вишень по 4,25 грн. за кілограм і 5,4 кг суниць по 6,85 грн. за кілограм. За які фрукти заплатили більше і на скільки?
2. **Обчисліть зручним способом:**

а) 0,5 · 74,8 · 2; б) 0,25 · 3,67 · 0,4;

в) 0,42 *·* 5,19 + 5,19 · 0,58; г) 62,9 · 1,8 – 62,7 · 1,8.

д) 0,2 · 69,4 · 5; е) 4 · 2,5 · 2,26;

є) 3,14 · 0,24 + 3,14 · 0,76; ж) 43,8 · 1,4 – 1,4 · 43,5.

1. Спростіть вираз і обчисліть його значення 1,2*m* + 3,9*т –* 2,1*т +* 1,3, як­що *т =* 0,9.

Ділення десяткових дробів

 

 



1. **Виконайте ділення:**

а) 68,4 : 9; б) 12,43 : 100; в) 53,4 :1,5;

г) 0,1242 : 0,069; д) 54,3 : 0,1. е) 67,2 : 8;

є) 45,69 :100; ж) 34,3 :1,4; з) 0,95 : 0,01.

1. **Розв'яжіть рівняння:**

а) 7*х* + 2*х =* 3,528; б) 14*х* – 6*х –* 0,16 = 5,5.

в) 19*х* – 12*х* = 3,192; г) 3*х* + 5*х +* 0,136 = 6,7.

1. Автобус проїхав 380,4 км за 6 год. Яку відстань він проїде за 11 год,
якщо рухатиметься з тією ж швидкістю?
2. Комбайнери за 12 днів зібрали врожай із площі 388,8 га. З якої площі
вони зберуть урожай за 17 днів, якщо працюватимуть з такою ж продук­тивністю праці?