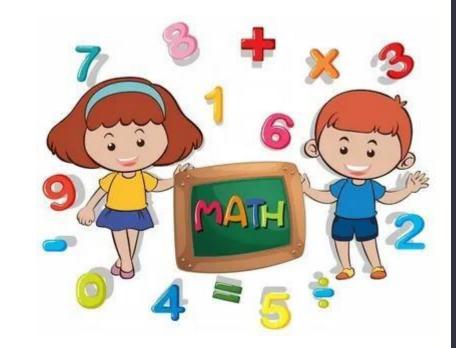
Сьогодні 29.05.2025

Розв'язування вправ і задач на ділення десяткових дробів





Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:

закріпити правила ділення десяткового дробу на десятковий дріб; формувати вміння застосовувати це правило в різних ситуаціях ділення десяткового дробу на десятковий дріб.





Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Приклади для усного обчислення:



1) 0,9 · 3;
2)1,8 + 2;
3) 4,9: 0,7;
4) 4,83 - 1,3;



Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

Riacha podoma

(Усно). Які з рівностей правильні?

1) 481,5 : 3,21 = 4815 : 321;

2) 1,7 : 1,28 = 170 : 128.

Виконайте ділення:

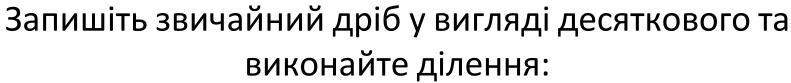
1) 0,6:0,03; 2) 42:0,14; 3) 17:0,01.





Робота з підручником

Завдання № 1642.



1)
$$\frac{3}{4}$$
: 0,025; 2) 9,78: $\frac{1}{2}$; 3) $\frac{5}{8}$: 0,2; 4) 1,45: $\frac{5}{16}$.

1)
$$\frac{1}{4}$$
: 0,025; 2) 9,78: $\frac{1}{2}$; 3) $\frac{5}{8}$: 0,2; 4) 1,45: $\frac{5}{16}$.

1)
$$\frac{3}{4}$$
: 0,025 = 0,75: 0,025 = 750: 25 = 30;

2)
$$9,78:\frac{1}{2}=9,78:0,5=97,8:5=19,56$$
;

3)
$$\frac{5}{9}$$
: 0,2 = 0,625 : 0,2 = 6,25 : 2 = 3,125;

4)
$$1,45:\frac{5}{16}=1,45:0,3125=14500:3125=4,64.$$



Підручник. Сторінка







Завдання № 1644.

Запишіть мішане число у вигляді десяткового дробу та виконайте ділення:

1)
$$2\frac{1}{4}$$
: 0,15;

2)
$$0,325:1\frac{5}{8}$$
.

Розв'язування:

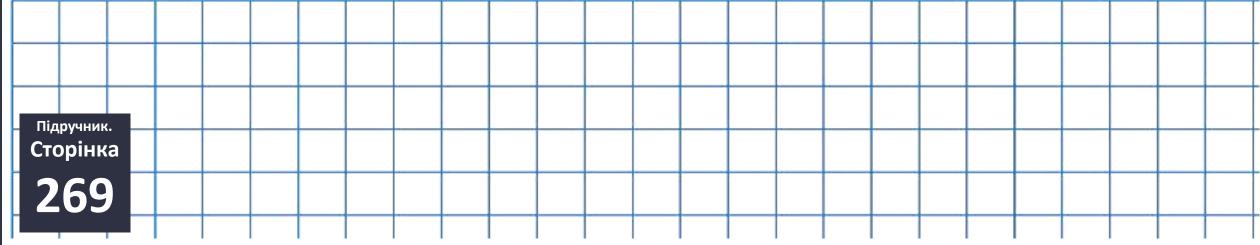
1)
$$2\frac{1}{4}$$
: 0,15 = 2,25 : 0,15 = 225 : 15 = 15;

2)
$$0,325:1\frac{5}{8}=0,325:1,625=325:1625=0,2$$
.

Робота з підручником Завдання № 1647.

3 двох пунктів, відстань між якими 9 км, одночасно назустріч один одному виїхали Чіп і Дейл на самокатах. Швидкість Чіпа була 10,5 км/год, а Дейла — у 1,4 раза менша. Через який час вони зустрілися?







Робота з підручником



Завдання № 1647.

Розв'язування:

1) 10,5 : 1,4 = 7,5 (км/год) - швидкість Дейла;

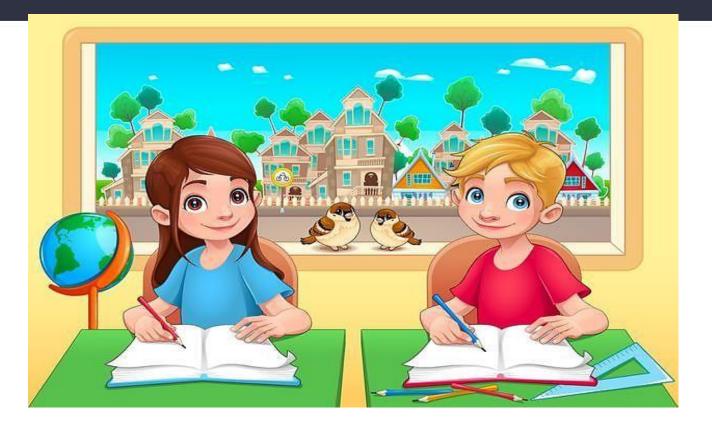
2) 10,5 + 7,5 = 18 (км/год) - швидкість

зближення;

3) 9 : 18 = 0,5 (год) - час зближення.

Відповідь. 0,5 год.





№1. Знайдіть значення виразу

 $(48,72:1,2+1,696:0,32)\cdot 1,2-3,4$

№2. Знайдіть корінь рівняння:

1,98:(0,7-x)=4,5