



**АРИФМЕТИЧНІ ДІЇ
З ІМЕНОВАНИМИ
ЧИСЛАМИ**

МАТЕМАТИКА



При множенні на 10, 100,
1000 нулі приписуємо

Наприклад:

$4 * 10 = 40$

$5 * 100 = 500$

$9 * 100 = \dots\dots\dots$

$4 * 10 = \dots\dots\dots$

$6 * 100 = \dots\dots\dots$

$17 * 10 = \dots\dots\dots$





При множенні на 10, 100,
1000 нулі приписуємо

Наприклад:

$3 * 10 = \dots\dots\dots$

$4 * 100 = \dots\dots\dots$

$12 * 10 = \dots\dots\dots$

$41 * 10 = \dots\dots\dots$

$8 * 100 = \dots\dots\dots$

$13 * 10 = \dots\dots\dots$





Роздробити в менші міри:

1 см = 10 мм

5 см = мм

3 см 7 мм = мм

1 км = 1000 м

5 км = м

7 км 500 м = м

86 км = м

1 м = 100 см

48 м 36 см = см

66 м 89 см = см

Перетворити в більші міри

1 т = 1000 кг

6000 кг = т

7300 кг = т кг

4345 кг = т кг

1 ц = 100 кг

300 кг = ц

456 кг = ц кг

704 кг = ц кг

5065 кг = ц кг





Міри маси



1 кг = 1000 г

1 ц = 100 кг = 100000 г

1 т = 1000 кг = 10 ц



Міри довжини



1 км = 1000 м

1 см = 10 мм

1 дм = 10 см = 100 мм

1 м = 10 дм = 100 см = 1000 мм



ПОВТОРИ!!!



Міри часу



1 хв. = 60 сек.

1 год. = 60 хв. = 3600 сек.



1 доба = 24 год.

1 тиждень = 7 діб

1 рік = 365(366) днів





ПОВТОРИ ПРАВИЛА!!!

МНОЖЕННЯ ІМЕНОВАНОГО ЧИСЛА НА ОДНОЦИФРОВЕ

1. Замінюю складене іменоване число простим іменованим.
2. Множу числа.
3. У результаті одержую просте іменоване число.
4. Замінюю просте іменоване число складеним іменованим.





ВИКОНАЙ ОБЧИСЛЕННЯ ЗА

ЗРАЗКОМ

$$3 \text{ м } 15 \text{ см} * 5 =$$

Міркуємо так!

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$3 \text{ м} = 300 \text{ см}$$

$$300 \text{ см} + 15 \text{ см} = 315 \text{ см}$$

$$315 * 5 = 1575 \text{ см}$$

Тоді

$$3 \text{ м } 15 \text{ см} * 5 = 1575 \text{ см} = 15 \text{ м } 75$$

см

$$\underline{9 \text{ м } 24 \text{ см} * 4 =}$$

$$\underline{5 \text{ м } 45 \text{ см} * 3 =}$$





ВИКОНАЙ ОБЧИСЛЕННЯ ЗА ЗРАЗКОМ

$$5 \text{ кг } 200 \text{ г} : 5 =$$

Міркуємо так!

$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

$$5 \text{ кг} = 5000 \text{ г}$$

$$5000 \text{ г} + 200 \text{ г} = 5200 \text{ г}$$

$$5200 : 5 = 1040 \text{ г}$$

Тоді

$$5 \text{ кг } 200 \text{ г} : 5 = 1040 \text{ г} = 1 \text{ кг } 040 \text{ г}$$

$$\underline{24 \text{ кг } 600 \text{ г} : 3 =}$$

$$\underline{9 \text{ т } 240 \text{ г} : 3 =}$$





ПОВТОРИ

ПРАВИЛА!!!

ДІЛЕННЯ ІМЕНОВАНОГО ЧИСЛА НА

одноцифрове

- 1. Заміною складене іменоване число простим іменованим**
- 2. Ділю числа, подані в одних найменуваннях.**
- 3. У результаті одержую число, виражене в менших одиницях**
- 4. Виконую перетворення в більші міри**





ВИКОНАЙ ОБЧИСЛЕННЯ ЗА ЗРАЗКОМ

$$10 \text{ м } 26 \text{ см} : 9 =$$

Міркуюємо так!

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$10 \text{ м} = 1000 \text{ см}$$

$$1000 \text{ см} + 26 \text{ см} = 1026 \text{ см}$$

$$1026 \text{ см} : 9 = 114 \text{ см}$$

Тоді

$$10 \text{ м } 26 \text{ см} : 9 \text{ см} =$$

$$1 \text{ м } 14 \text{ см}$$

$$\underline{1 \text{ м } 17 \text{ см} : 9 =}$$

$$\underline{2 \text{ м } 55 \text{ см} : 3 =}$$





**ВИКОНАЙ ОБЧИСЛЕННЯ ЗА
ЗРАЗКОМ**

12 грн 18 к. : 3 к. =

Міркуємо так!

1 грн = 100 к.

12 грн = 1200 к.

1200 к. + 18 к. = 1218 к.

1218 : 3 = 406

Тоді

12 грн 18 к. : 3 к. = 406

16 грн 38 к. : 3 к. =

42 грн.80к.: 4=





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!!

