

ИВАНОВА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

661. Стоимость 10 кг печенья 388 р. Какова цена печенья?

$$388 : 10 = 38,8 \text{ (р.) цена 1 кг печенья}$$

Ответ: 38,8 р.

663. а) $43,26 : 10;$

в) $5,009 : 1000;$

д) $864 : 100;$

б) $36,32 \cdot 100;$

г) $0,008 \cdot 10\ 000;$

е) $0,02 \cdot 1000.$

а) 4,326

г) 80

б) 3632

д) 8,64

в) 0,005009

е) 20

665. а) $245,3 \cdot 100$;

б) $0,26 : 10$;

в) $0,427 : 1000$;

г) $0,0068 \cdot 10\ 000$;

д) $1,28 \cdot 100$;

е) $0,035 : 100$.

а) 24530

г) 68

б) 0,026

д) 128

в) 0,000427

е) 0,00035

668. а) $x : 10 = 68,23;$

б) $x \cdot 10 = 0,02;$

в) $x : 100 = 34,2;$

г) $x \cdot 1000 = 0,0047.$

а) $x : 10 = 68,23$

$x = 68,23 \cdot 10$

$x = 682,3$

Ответ: 682,3

б) $x \cdot 10 = 0,02$

$x = 0,02 : 10$

$x = 0,002$

Ответ: 0,002

668. а) $x : 10 = 68,23;$

в) $x : 100 = 34,2;$

б) $x \cdot 10 = 0,02;$

г) $x \cdot 1000 = 0,0047.$

в) $x : 100 = 34,2$ г) $x \cdot 1000 = 0,0047$

$x = 34,2 \cdot 100$

$x = 0,0047 : 1000$

$x = 3420$

$x = 0,0000047$

Ответ: 3420

Ответ: 0,0000047

673. Турист отправился в отпуск на велосипеде. Он рассчитал, что если будет ежедневно в пути по 6 ч, то проедет 1170 км за 15 дней. По сколько часов в день должен проводить турист в движении при той же скорости, чтобы проехать 416 км за 4 дня?

1) $6 \cdot 15 = 90$ ч проедет 1170 км

2) $1170 : 90 = 13$ км/ч скорость

3) $416 : 13 = 32$ ч потратит на 416 км

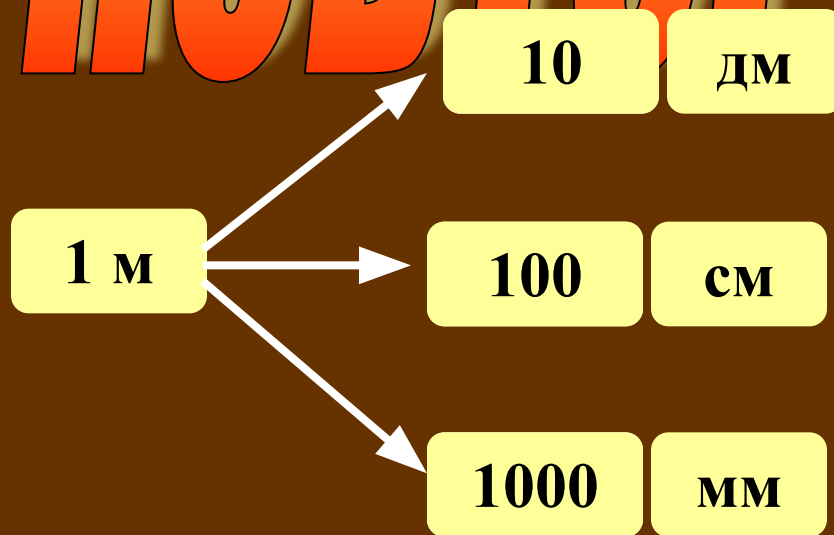
4) $32 : 4 = 8$ ч в день

Ответ: 8 ч.



К л а с с н а я р а б о т а .

ПОВТОРЕНИЕ



1 см = 10 мм

1 дм = 10 см

1 м = 10 дм

1 км = 1000 м

1 мм = 0,1 см

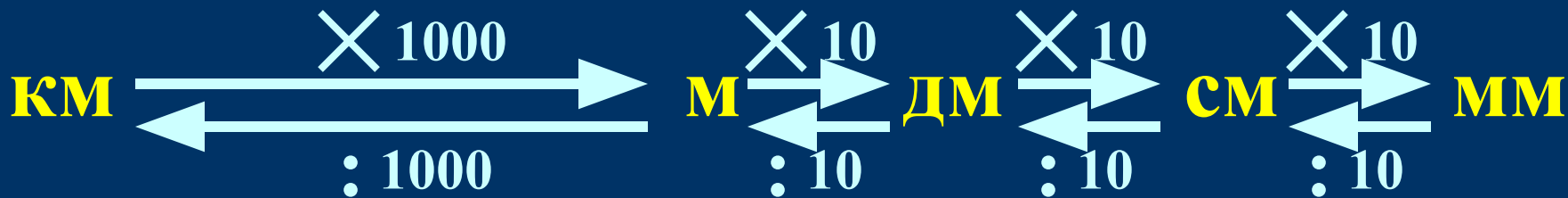
1 см = 0,1 дм

1 дм = 0,1 м

1 м = 0,001 км

СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ ЕДИНИЦАМИ ИЗМЕРЕНИЯ ВЕЛИЧИН

ЕДИНИЦЫ ДЛИНЫ



№ 1 **Выразите в метрах:**

$$63 \text{ см} = 63 : 100 = 0,63 \text{ м}$$

$$83 \text{ дм} = 83 : 10 = 8,3 \text{ м}$$

$$9,52 \text{ дм} = 9,52 : 10 = 0,952 \text{ м}$$

$$5 \text{ мм} = 5 : 1000 = 0,005 \text{ м}$$

$$48,17 \text{ мм} = 48,17 : 1000 = 0,04817 \text{ м}$$

$$7,1 \text{ км} = 7,1 \cdot 1000 = 7100 \text{ м}$$

$$924,2 \text{ см} = 924,2 : 100 = 9,242 \text{ м}$$

№ 2

Сколько сантиметров содержится:

а) в 34 км;

$$34 \text{ км} = 34 \cdot 100\,000 = 3\,400\,000 \text{ см}$$

б) в 6,703 м;

$$6,703 \text{ м} = 6,703 \cdot 100 = 670,3 \text{ см}$$

в) в 45,9 мм;

$$45,9 \text{ мм} = 45,9 : 10 = 4,59 \text{ см}$$

г) в 55,08 дм;

$$55,08 \text{ дм} = 55,08 \cdot 10 = 550,8 \text{ см}$$

№ 3

Выразите 2689 м:

а) в километрах;

$$2689 \text{ м} = 2689 : 1000 = 2,689 \text{ км}$$

б) в миллиметрах;

$$2689 \text{ м} = 2689 \cdot 1000 = 2\,689\,000 \text{ мм}$$

Дома:

У: № 675, 677(а,в),
678(а,в), 682.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Перевод величин в
другие единицы измерения

Выразите в метрах:

1) 12,34 дм =

1,234 м;

2) 17,32 см =

0,1732 м;

3) 5,8 мм =

0,0058 м;

4) 9,26 км =

9260 м;

5) 0,0064 см =

0,000064 м.