

Прикладная математика, 4 класс

Умножение и деление

Занятие 5

В посёлке 18 деревянных домов. Это на 4 больше, чем каменных. Сколько каменных домов в посёлке?

1.

После прогулки по зоопарку напечатали фотографии. С птицами напечатали 29 фотографий. Это на 17 фотографий меньше чем с животными. Сколько фотографий с животными напечатали?

2.

$$18020000 \cdot 3$$

$$20830000 \cdot 3$$

$$2002900 \cdot 3$$

$$302060 \cdot 2$$

3.

5. Реши буквенные выражения.

$$y \cdot 5, \text{ где}$$

$$y = 3475641$$

$$y = 1323424$$

$$y = 976755$$

$$y = 45356799$$

4.

6. Реши примеры столбиком.

$$29048 : 2$$

$$66552 : 8$$

$$5526 : 8$$

$$23176 : 8$$

5.

Разгадай ребус:

$$\begin{array}{r} 23* \\ \times 5*4 \\ \hline *** \\ + ***0 \\ \hline ****4 \end{array}$$

6.

Разгадай ребус:

$$\begin{array}{r} 23**85 \\ \times ***5 \\ \hline *****2* \\ + *347** \\ \hline **9570 \\ \hline 704*** \\ \hline 7***** \end{array}$$

7.

8. Известно, что $a \cdot b = 15$. Чему равно $a \cdot (b \cdot 3)$?

9. Известно, что $a \cdot b = 18$. Чему равно $(a \cdot 2) \cdot (b : 3)$?

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА
НОВОСИБИРСКА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 216»

Задача 87. Возьми любое трехзначное число и припиши к нему такое же число. Получится шестизначное число. Раздели его на 7. Что получится, раздели на 11. Что получится, раздели на 13. У тебя получится то трехзначное число, с которого ты начал. Почему?

10.

Источники: О. В. Узорова, Е. А. Нефедова Полный курс математики. 4 класс
Левитас Г. Г. Нестандартные задачи по математике в 4 классе.