Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Манская средняя общеобразовательная школа» (МБОУ «Манская СОШ»)

Рассмотрено:
На заседании методического объединения
естественно-математического цикла
протокол № 4
от « 03 » 04 2024г.
Руководитель методического объединения
_____/Н.А.Кляус/

Промежуточная (итоговая) аттестация по математике за курс 5 класса

Контрольная работа (Демонстрационный вариант)

1 Выполните сложение:

$$\frac{2}{7}+\frac{3}{7}.$$

Ответ:

ИЛИ

Представьте в виде обыкновенной дроби число $2\frac{3}{8}$.

Ответ:

2 Найдите наибольшее из чисел

9,8 10,14 10,3 9,4

Ответ:

3 В автобусе 51 место для пассажиров. Две трети мест уже заняты. Сколько свободных мест в автобусе?

Ответ:

4 Каким числом нужно заменить букву **А**, чтобы получилось верное равенство?

$$\mathbf{A} : 31 = 26$$

Ответ:

5 Принтер печатает 72 страницы за 3 минуты. За сколько минут этот принтер напечатает 120 страниц?
Запишите решение и ответ

6 Найдите значение выражения $4800:24-4\cdot(81-63):2$.
Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

7 В магазине продаётся несколько видов творога в различных упаковках и по различной цене. В таблице показана масса каждой упаковки и её цена. Определите, килограмм какого творога стоит дешевле других. В ответ запишите стоимость одного килограмма этого творога.

Наименование	Масса упаковки	Цена за упаковку
«Любимый»	200 г	52 руб.
«Утренний»	250 г	62 руб.
«Рассыпчатый»	500 г	125 руб.
«Деревенский»	200 г	85 руб.

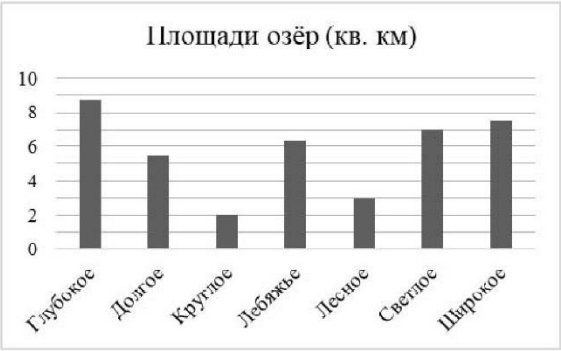
Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

8 На диаграмме представлены площади нескольких озёр.
Ответьте на вопросы.

1) Какое из этих озер занимает пятое место по площади?



Ответ:

2) На сколько квадратных километров площадь озера Светлое больше площади озера Лесное?

Ответ:

9 Из одинаковых кубиков сложили параллелепипед (рис. 1). После этого сверху вытащили ровно один кубик (рис. 2).

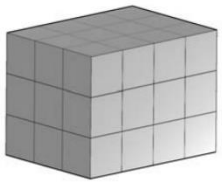


Рис. 1

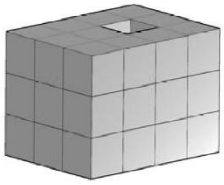
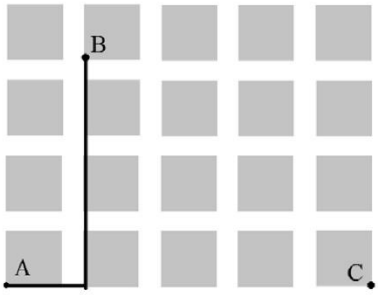


Рис. 2

Сколько кубиков осталось в фигуре, изображённой на рис. 2?

Ответ:

10 В одном из районов города кварталы имеют форму квадратов со стороной 100 м. Ширина всех улиц равна 30 м.



1) На плане этого района изображён путь из точки A в точку B. Найдите протяжённость этого пути. Ответ дайте в метрах.

Ответ:

2) Нарисуйте на плане какой-нибудь маршрут, который начинается и заканчивается в точке C и имеет протяжённость не меньше 1 км, но не больше 1 км 200 м.