

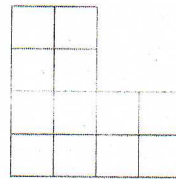
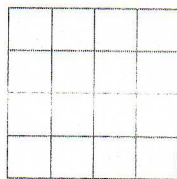
0104A

Всероссийская олимпиада школьников 2020-2021 учебный год
Школьный этап. Математика. 4 класс, задания
Время выполнения 45 мин. Максимальное кол-во баллов – 28

Вариант № 2

Все решения должны быть полными и обоснованными. Каждая задача оценивается в 7 баллов.

1. Делимое в 4 раза больше делителя, а частное в 5 раз меньше делителя. Чему равно делимое?
2. Как при помощи чашечных весов без гирь разделить 56 кг гвоздей на две части – 21 и 35 кг?
3. Витя нашёл сумму чисел от 40 до 80 (включительно), а Дима – сумму чисел от 50 до 90 (включительно). На сколько больше сумма Димы?
4. Фигуры состоят из одинаковых клеток. На сколько меньше квадратов в правой фигуре?



$$1. 4 \cdot 5 = 20$$

Ответ: делимое равно 20

48

$$2. 1) 56 - 21 = 35$$

$$2) 35 + 35 = 60$$

Ответ: получится 60 кг.

65

$$3. 1) 40 + 80 = 120 \text{ сумма Вити.}$$

$$2) 50 + 90 = 140 \text{ сумма Димы}$$

$$3) 140 - 120 = 20$$

Ответ: На 20 больше сумма у Димы.

05

4. На 4 квадрата меньше.

$$(16 - 12 = 4)$$

06