

**Демонстрационный вариант
контрольных измерительных материалов промежуточной аттестации
по «Математике» 5 класс
в 2022-2023 учебном году
1 часть**

1. Вычислите: $\frac{2}{3} + \frac{4}{5}$.

2. Вычислите: $\frac{4}{7} \cdot \frac{5}{8}$.

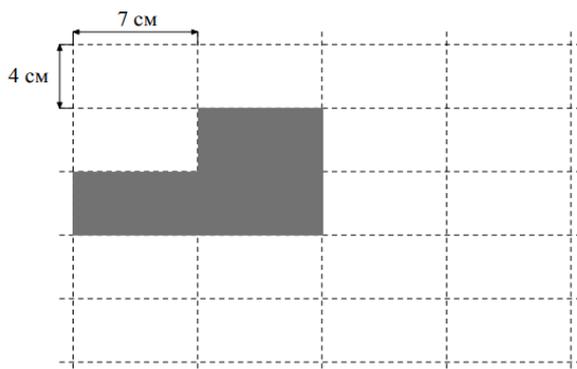
3. Вычислите: $3,72 + 15,43$.

4. Вычислите: $2,85 - 0,23$.

5. С помощью транспортира начертите угол АОВ, величина которого равна 80 градусов.

6. В театре 400 зрителей, $\frac{2}{5}$ из них – дети. Сколько детей среди зрителей?

7. Лист бумаги расчерчен на прямоугольники со сторонами 4 см и 7 см.



На рисунке по линиям изображена фигура. Найдите площадь этой фигуры. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

8. Из двух городов навстречу друг другу выехали два автомобиля, скорости которых 70 км/ч и 90 км/ч. Через 4 часа они встретились. Чему равно расстояние между городами?

2 часть

9. Нужно купить 80 кг стирального порошка. Данные о цене и массе стирального порошка в упаковке указаны в таблице. Сколько будет стоить самая дешёвая покупка? Ответ дайте в рублях.

Стиральный порошок	Вес упаковки, кг	Цена упаковки, руб.
«Весна»	4	600
«Ромашка»	10	1400
«Универсальный»	5	750
«Хозяюшка»	16	2300

Запишите решение и ответ.

10. Найдите значение выражения $7 - 1\frac{4}{5} \cdot \left(1\frac{1}{4} + \frac{1}{12}\right) : 3$.

**Ответы на задания демонстрационного варианта
контрольных измерительных материалов промежуточной аттестации
по учебному предмету «Математика» 5 класс
в 2022-2023 учебном году**

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответы	$1\frac{7}{15}$	$\frac{5}{14}$	19,15	2,62		160	84см^2	640км	11200руб.	1