

Итоговая контрольная работа 5 класс

Обязательная часть

1. Вычислите: а) $\frac{3}{4} + \frac{1}{11}$; б) $\frac{3}{8} \cdot \frac{2}{5}$; в) $2 - \frac{5}{6} : \frac{8}{9}$.
2. Начертите координатную прямую с единичным отрезком 15 клеток и отметьте на ней $\frac{2}{15}$ и $\frac{3}{5}$
3. У клоуна было 40 шаров, $\frac{4}{5}$ всех шаров он раздал детям. Сколько шаров раздал клоун?
4. Для приготовления салата на 3 части огурцов берут 2 части редиса и 1 часть лука. Сколько потребуется граммов огурцов, чтобы приготовить 300г салата?

Дополнительная часть

5. Найдите какое-нибудь число, которое больше $\frac{3}{8}$, но меньше $\frac{3}{7}$
6. Запишите все цифры, которые можно подставить вместо звездочки в число $23*5$, если известно, что оно делится на 15.

Спецификатор

№ задания	Блок содержания	Название раздела содержания	Объект оценивания	Количество заданий
1	Дроби. Действия с дробями.	Сложение, умножение, вычитание и деление дробей	Применение в ходе вычислений алгоритмов действий с дробями	3
2		Изображение дроби на координатной прямой	Понимание содержательного смысла понятия "дроби". Определение координаты точки на координатной прямой	1
3		Нахождение части целого и целого по его части	Применение вычислительных умений, требующих выбора нужных данных	1
5		Сравнение дробей	Сравнение обыкновенных дробей	1
4	Использование свойств действий при вычислениях.	Задачи на части.	Понимание вопроса поставленной задачи и выбор алгоритма решения	1
6	Делимость чисел.	Признаки делимости	Практическое использование признаков делимости чисел	1

Критерии оценивания

Отметка	«3»	«4»	«5»
Обязательная часть	3 задания	3 задания	4 задания
Дополнительная часть		1 задание	2 задания