

ТЕСТ 3. ДЕЛЕНИЕ ЧИСЛА В ДАННОМ ОТНОШЕНИИ

1. Разделите число 72 в отношении 4 : 5.

- 1) 32 и 40
- 2) 60 и 12
- 3) 30 и 42
- 4) другой ответ

	☒
1	☐
2	☐
3	☐
4	☐

2. Разделите число 30 в отношении 2 : 1 : 3.

- 1) 12, 8 и 10
- 2) 8, 2 и 32
- 3) 10, 5 и 15
- 4) другой ответ

	☒
1	☐
2	☐
3	☐
4	☐

3. Для приготовления фруктового напитка берут 3 части яблочного сока и 4 части грушевого. Всего сделали 350 г напитка. Сколько взяли грушевого сока?

- 1) 200 г
- 2) 150 г
- 3) 210 г
- 4) другой ответ

	☒
1	☐
2	☐
3	☐
4	☐

4. Первый велосипедист проезжает за час 10 км, а второй — 15 км. Однажды они одновременно направились навстречу друг другу из пунктов, расположенных на расстоянии 150 км друг от друга. Какое расстояние проехал до встречи второй велосипедист?

- 1) 90 км
- 2) 100 км
- 3) 60 км
- 4) другой ответ

	☒
1	☐
2	☐
3	☐
4	☐

5. Число 252 разделили в отношении 3 : 4. Найдите произведение получившихся чисел.

- 1) 13 068
- 2) 15 552
- 3) 10 692
- 4) другой ответ

	☒
1	☐
2	☐
3	☐
4	☐