



Тест върху тема :
“Деление с остатък. Кратно и делител”

Вариант 1

Име: _____ Клас: _____ Дата: _____

Част 1: Изберете правилния отговор

1. Изчислете $25 : 4$?

- a) 6 и остатък 1
- b) 6 и остатък 2
- c) 6 и остатък 3
- d) 7 и остатък 0

2. Кое число е кратно на 5?

- a) 27
- b) 34
- c) 40
- d) 52

3. Кой от следните числа е делител на 18?

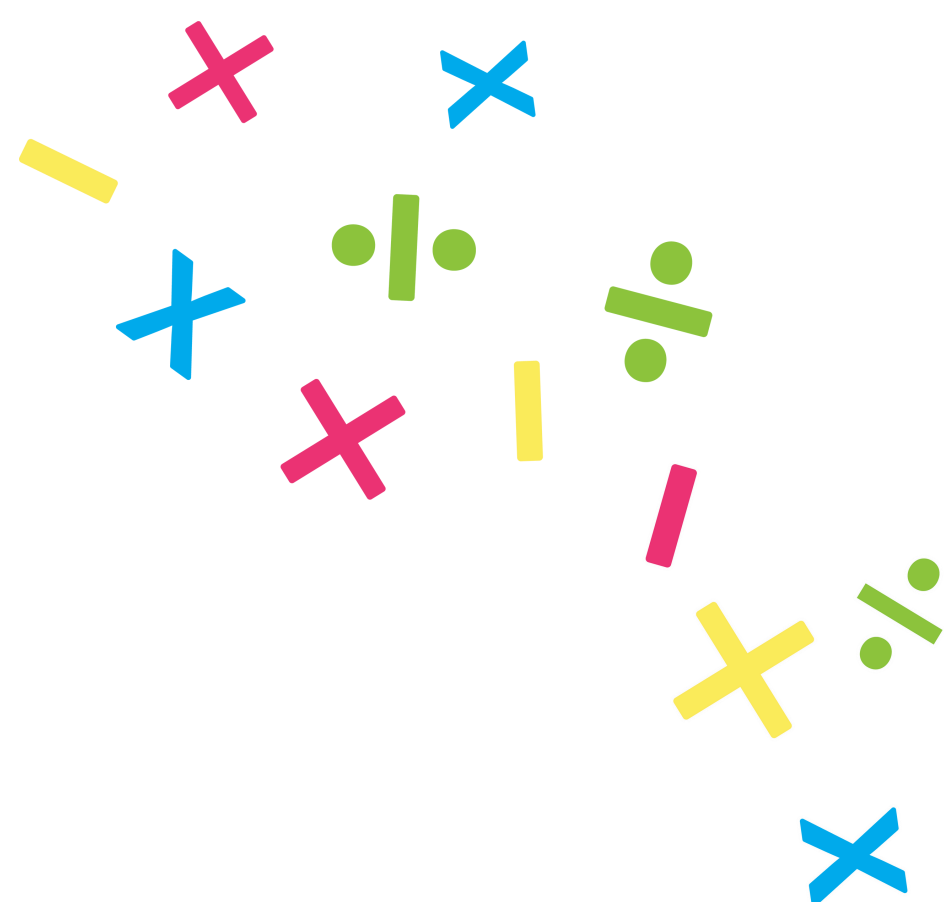
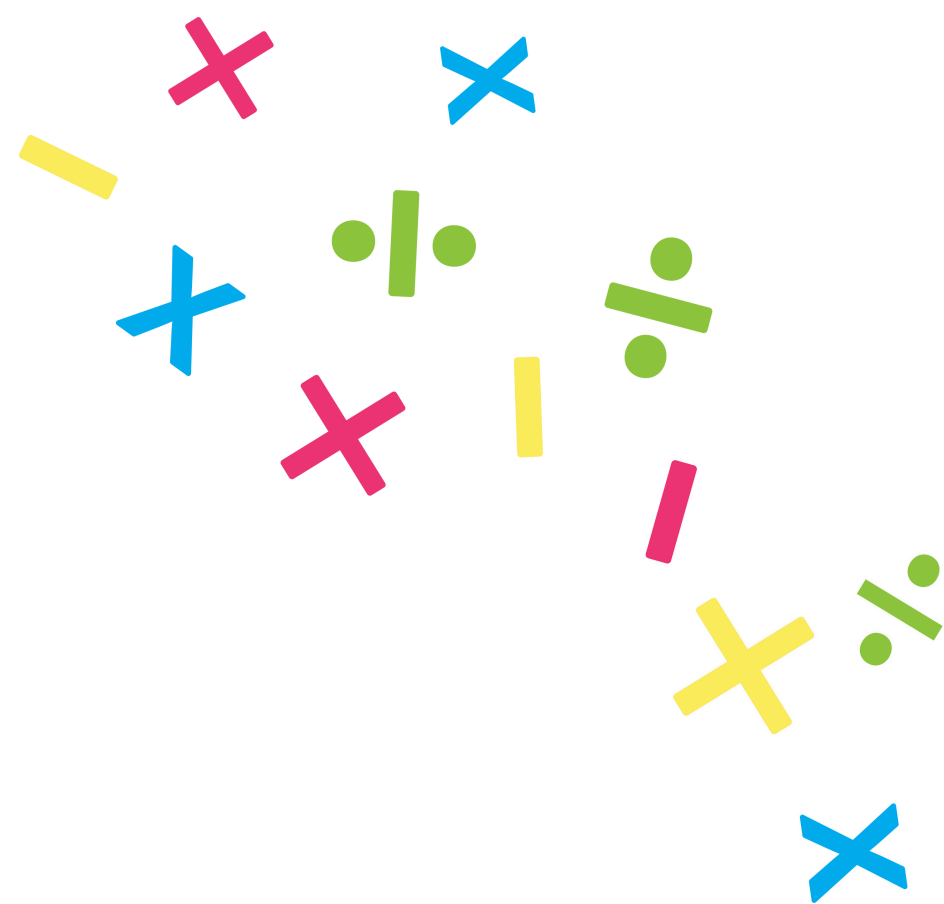
- a) 5
- b) 9
- c) 11
- d) 13

4. Изчислете $50 : 7$?

- a) 6 и остатък 2
- b) 7 и остатък 1
- c) 7 и остатък 3
- d) 8 и остатък 0

5. Кое от следните числа е кратно на 3?

- a) 14
- b) 17
- c) 21
- d) 25



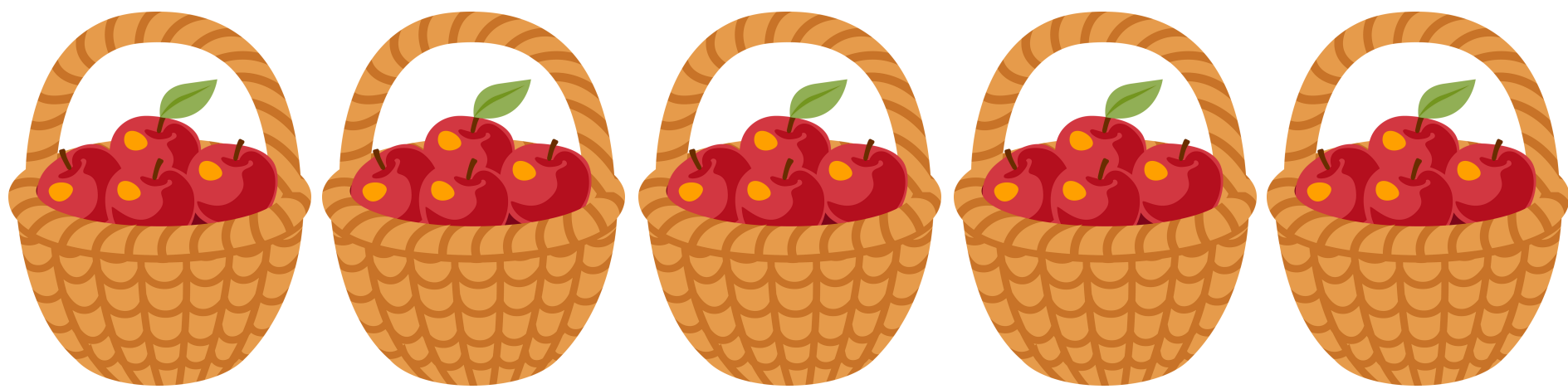


Част 2: Отворени въпроси

6. Разделете 43 на 6 и запишете частното и остатъка.
7. Намерете всички делители на числото 24.
8. Проверете дали числото 55 е кратно на 11.
9. Разделете 72 на 9 и запишете частното и остатъка.
10. Открийте най-голямото число до 50, което е кратно на 6.

Част 3: Текстови задачи

11. Разделяне на ябълки: В градина има 39 ябълки, които трябва да се разпределят по равно в 5 кошници. Колко ябълки ще има във всяка кошница и колко ще останат?



12. Разделяне на бонбони: В една кутия има 67 бонбона, които трябва да се раздадат на 8 деца. Колко бонбона ще получи всяко дете и колко ще останат?



13. Разделяне на моливи: Иван има 52 молива и иска да ги разпредели поравно на 7 свои приятели. Колко молива ще получи всеки приятел и колко ще останат?



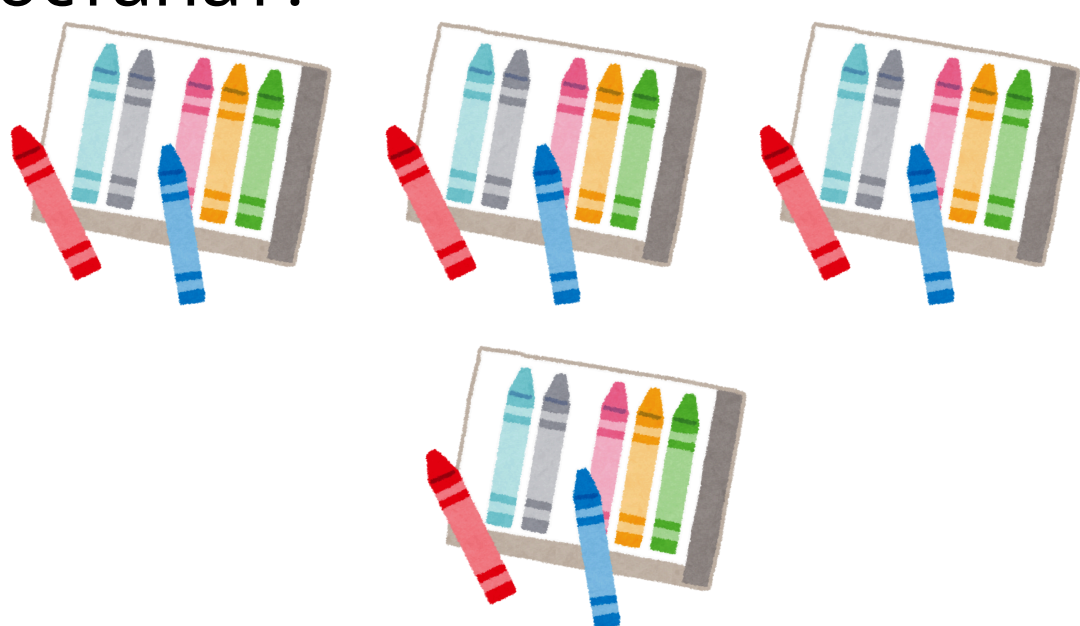


Част 3: Текстови Задачи

14. Разделяне на книги: В библиотеката има 85 книги, които трябва да се подредят по 9 на рафт. Колко рафта ще са необходими и колко книги ще останат?



15. Разделяне на пастели: В класа има 29 пастела, които трябва да се раздадат на 4 деца. Колко пастела ще получи всяко дете и колко ще останат?



16. Задача с плочки: Петър искал да облицова своята баня с плочки. За целта му били необходими 245 плочки. Колко кашона трябва да си купи той, ако плочките се продават само на кашони и един кашон съдържа 12 плочки?





Отговори на тестовите задачи:

Задачи с избираем отговор:

1. b) 6 и остатък 1
2. c) 40
3. b) 9
4. c) 7 и остатък 1
5. c) 21

Отворени въпроси:

6. $43 : 6 = 7$ и остатък 1
7. Делители на числото 24 са: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24.
8. $55 : 11 = 5$ без остатък. Значи, 55 е кратно на 11.
9. $72 : 9 = 8$ и остатък 0
10. Най-голямото число до 50, което е кратно на 6, е 48.

Текстови задачи:

11. $39 : 5 = 7$ и остатък 4. Във всяка кошница ще има 7 ябълки, а ще останат 4 ябълки.
12. $67 : 8 = 8$ и остатък 3. Всяко дете ще получи 8 бонбона, а ще останат 3 бонбона.
13. $52 : 7 = 7$ и остатък 3. Всеки приятел ще получи 7 молива, а ще останат 3 молива.
14. $85 : 9 = 9$ и остатък 4. Ще са необходими 9 рафта, а ще останат 4 книги.
15. $29 : 4 = 7$ и остатък 1. Всяко дете ще получи 7 пастела, а ще остане 1 пастел.
16. $245 : 12 = 20$ и остатък 5. Петър трябва да си купи 21 кашона, за да му стигнат.

Надяваме се, че тези задачи ще ви помогнат да затвърдите знанията си и да станете още по-добри в разбирането на делението с остатък, кратните и делителите! Успех!



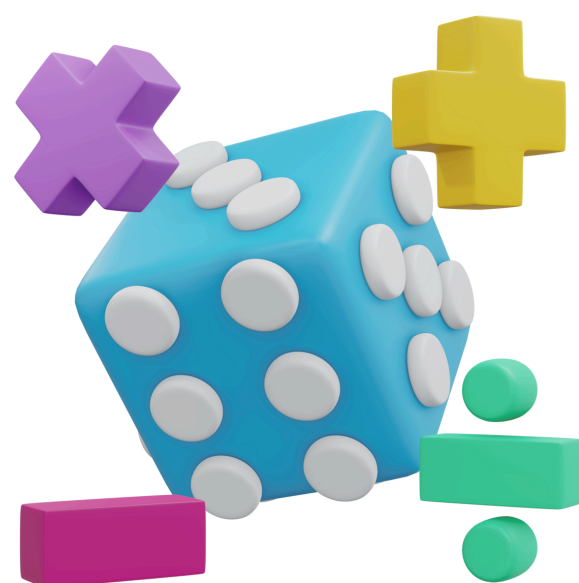
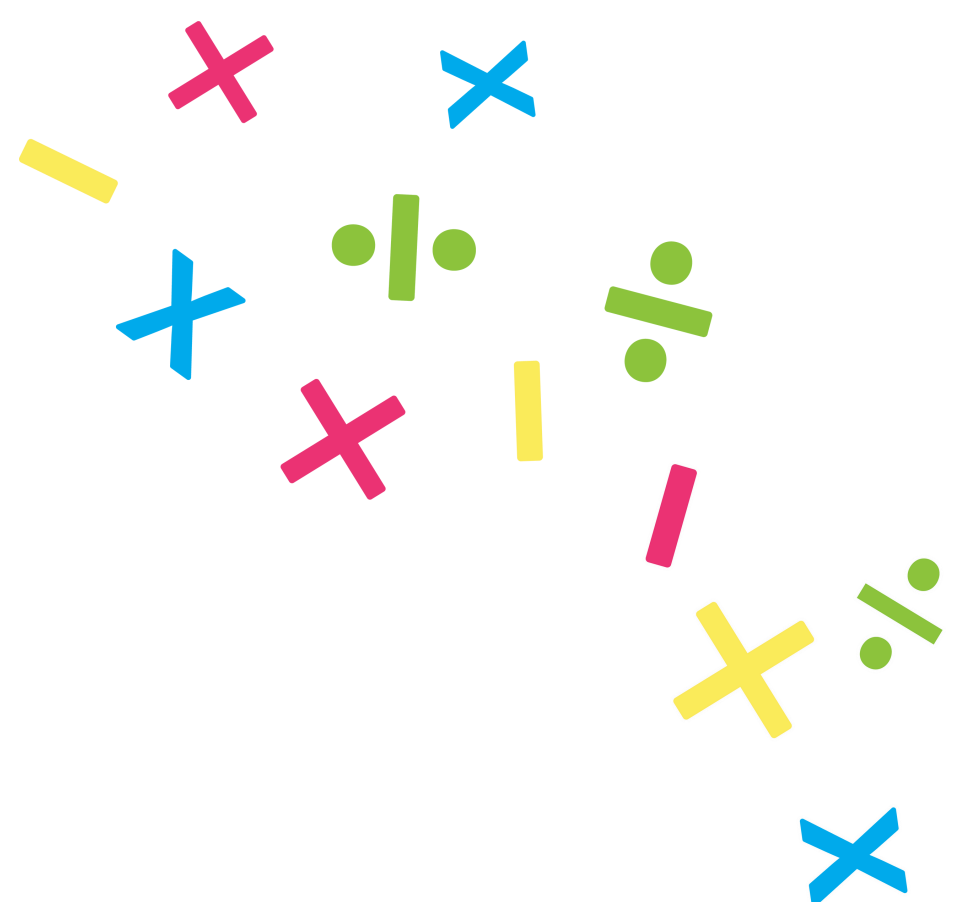
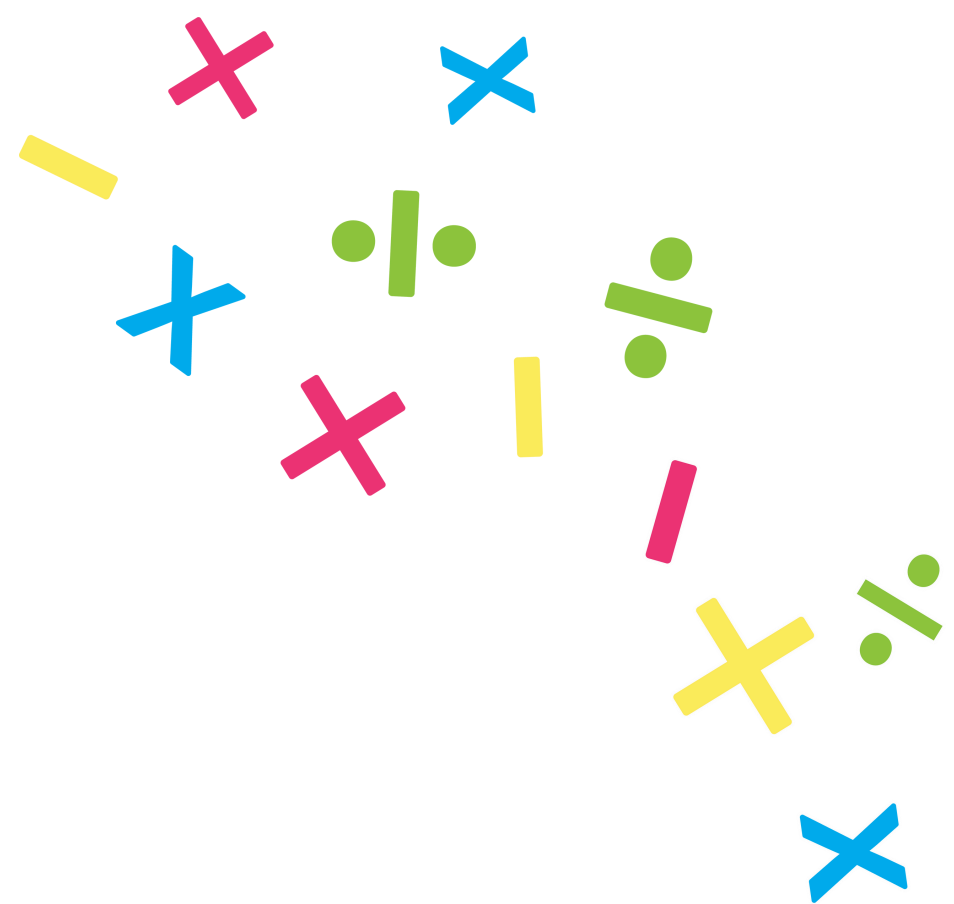
Тест върху тема :
“Деление с остатък. Кратно и делител”

Вариант 2

Име: _____ Клас: _____ Дата: _____

Част 1: Изберете правилния отговор

1. Колко е $34 : 6$?
 - a) 5 и остатък 3
 - b) 5 и остатък 4
 - c) 6 и остатък 1
 - d) 6 и остатък 2
2. Кое число е кратно на 4?
 - a) 21
 - b) 32
 - c) 45
 - d) 51
3. Кой от следните числа е делител на 30?
 - a) 7
 - b) 8
 - c) 10
 - d) 12
4. Колко е $42 : 5$?
 - a) 8 и остатък 1
 - b) 8 и остатък 2
 - c) 8 и остатък 3
 - d) 8 и остатък 4
5. Кое от следните числа е кратно на 7?
 - a) 24
 - b) 35
 - c) 39
 - d) 47



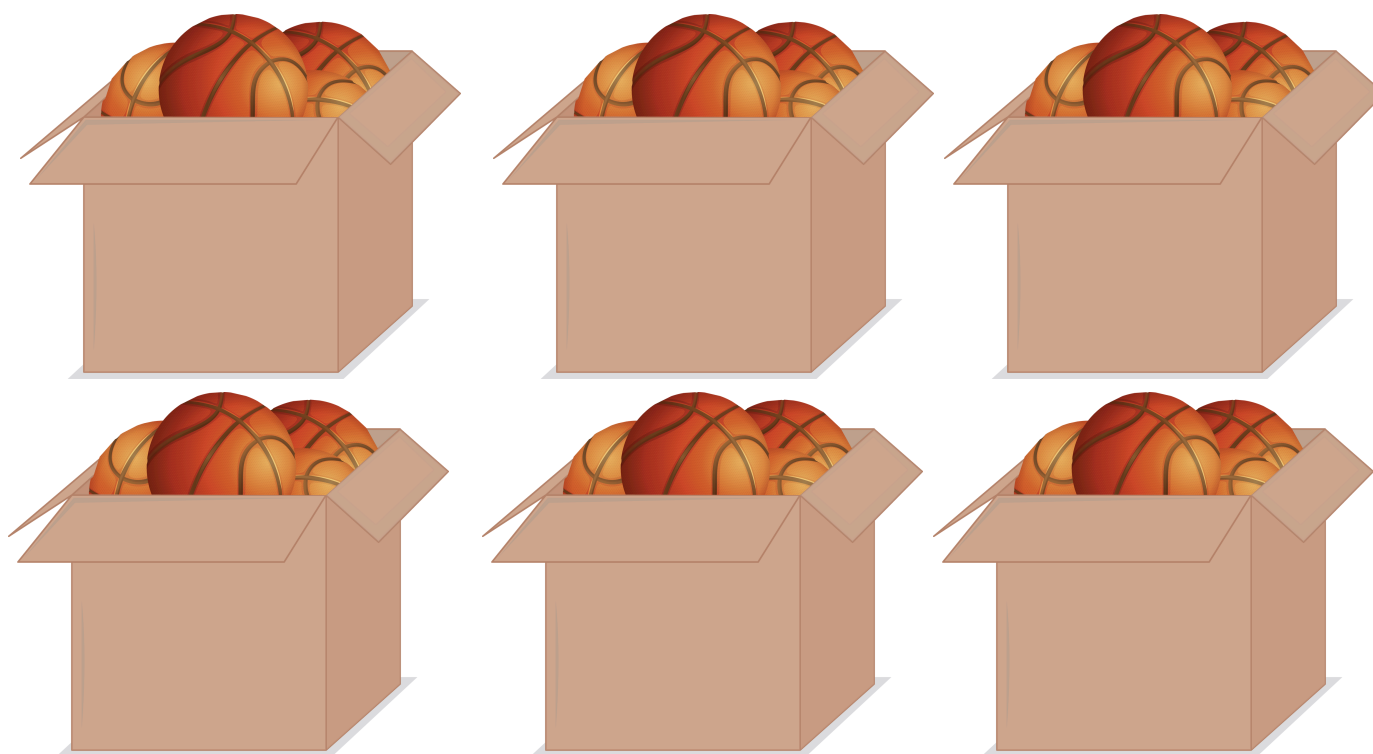


Част 2: Отворени въпроси

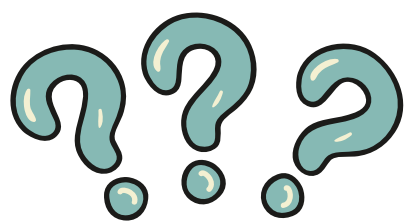
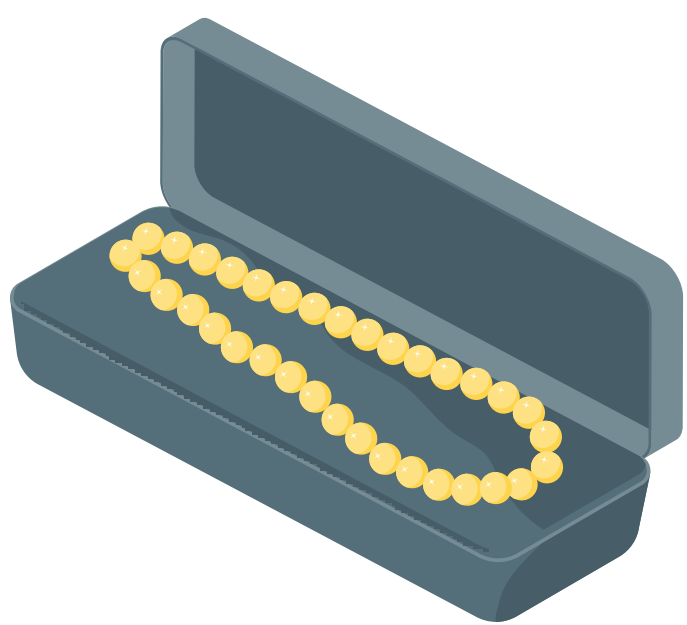
6. Разделете 59 на 8 и запишете частното и остатъка.
7. Намерете всички делители на числото 28.
8. Проверете дали числото 72 е кратно на 9.
9. Разделете 85 на 10 и запишете частното и остатъка.
10. Открийте най-голямото число до 60, което е кратно на 7.

Част 3: Текстови задачи

11. Разделяне на топки: В училище има 47 топки, които трябва да се разпределят по равно в 6 кутии. Колко топки ще има във всяка кутия и колко ще останат?



12. Разделяне на мъниста: В една кутия има 55 мъниста, които трябва да се раздадат на 7 деца. Колко мъниста ще получи всяко дете и колко ще останат?



13. Разделяне на химикалки: Анна има 38 химикалки и иска да ги разпредели поравно на 5 свои приятели. Колко химикалки ще получи всеки приятел и колко ще останат?



Част 3: Текстови Задачи

14. Разделяне на тетрадки: В класната стая има 93 тетрадки, които трябва да се подредят по 8 на рафт. Колко рафта ще са необходими и колко тетрадки ще останат?



15. Разделяне на шоколад: В един склад има 64 шоколада, които трябва да се раздадат на 9 деца. Колко шоколада ще получи всяко дете и колко ще останат?

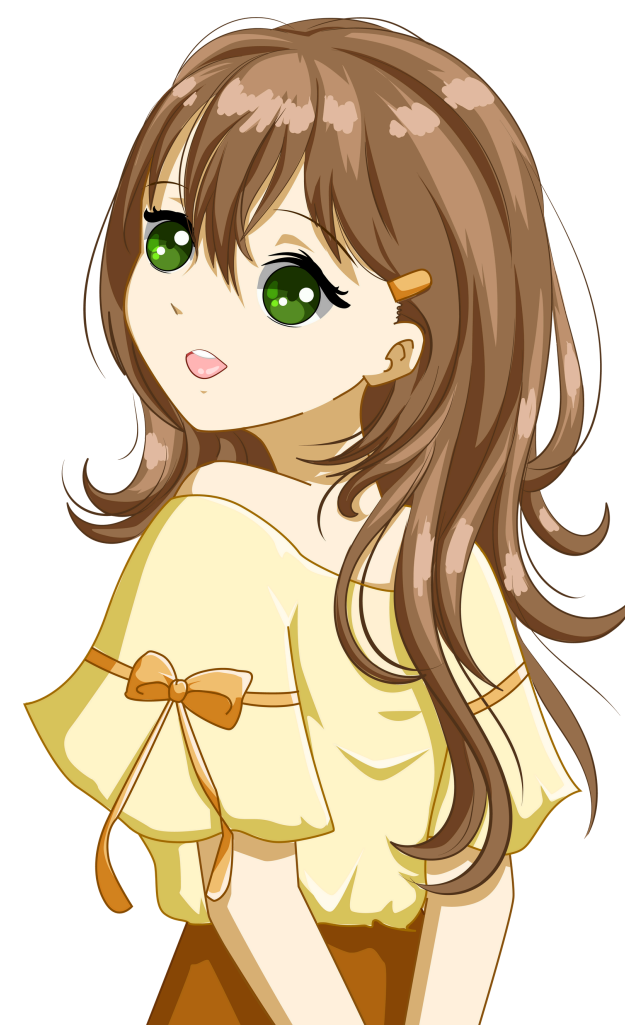
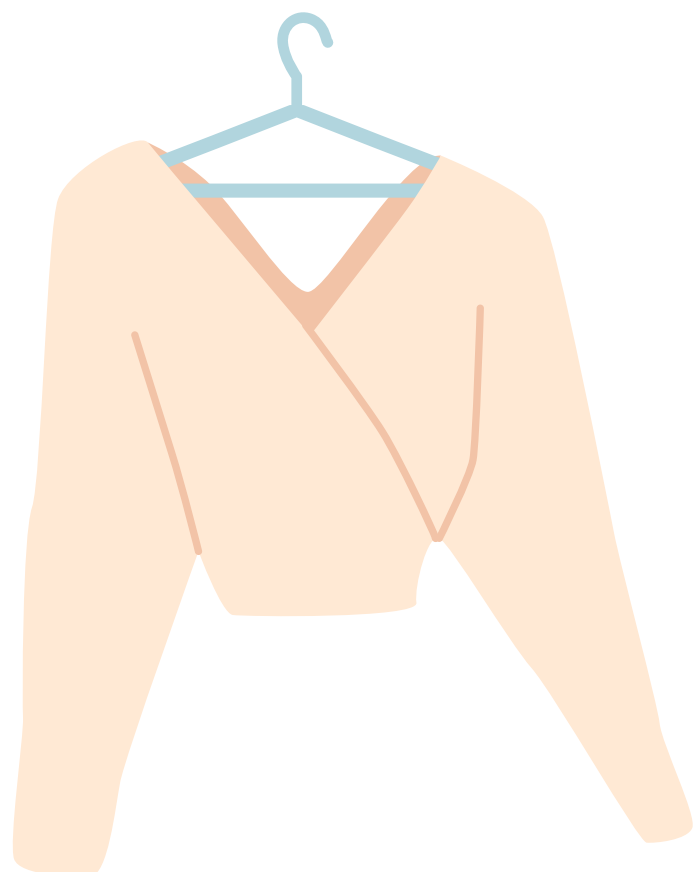


16. Задача с блузи:

Гергана има 143 лв. Колко най-много блузи с цена:

а/ 20 лв. може да си купи;

б/ 30 лв. може да си купи?





Отговори на тестовите задачи:

Задачи с избираем отговор:

1. a) 5 и остатък 4
2. b) 32
3. c) 10
4. b) 8 и остатък 2
5. b) 35

Отворени въпроси:

6. $59 : 8 = 7$ и остатък 3
7. Делители на числото 28 са: 1, 2, 4, 7, 14, 28.
8. $72 : 9 = 8$ без остатък. Значи, 72 е кратно на 9.
9. $85 : 10 = 8$ и остатък 5
10. Най-голямото число до 60, което е кратно на 7, е 56.

Текстови задачи:

11. $47 : 6 = 7$ и остатък 5. Във всяка кутия ще има 7 топки, а ще останат 5 топки.
12. $55 : 7 = 7$ и остатък 6. Всяко дете ще получи 7 мъниста, а ще останат 6 мъниста.
13. $38 : 5 = 7$ и остатък 3. Всеки приятел ще получи 7 химикалки, а ще останат 3 химикалки.
14. $93 : 8 = 11$ и остатък 5. Ще са необходими 12 рафта, а ще останат 5 тетрадки.
15. $64 : 9 = 7$ и остатък 1. Всяко дете ще получи 7 шоколада, а ще остане 1 шоколад.
16. $143 : 20 = 7$ и остатък 3; ще си купи 7 тениски;
 $143 : 30 = 4$ и остатък 23; ще си купи 4 тениски;

Надяваме се, че този втори вариант на теста ще ви бъде полезен за допълнително упражнение и затвърждаване на знанията! Успех!