

### Задания 3. Нахождение части числа и число по его части

1. Задание 3 № [3](#)

Число уменьшили на треть, и получилось 210. Найдите исходное число.

2. Задание 3 № [243](#)

Число уменьшили в три раза, и получилось 42. Найдите исходное число.

3. Задание 3 № [256](#)

Число увеличили в четыре раза, и получилось 100. Найдите исходное число.

4. Задание 3 № [257](#)

Число увеличили в три раза, и получилось 99. Найдите исходное число.

5. Задание 3 № [258](#)

Число 36 является  $\frac{1}{6}$  искомого числа. Найдите это число.

6. Задание 3 № [259](#)

Число 23 является  $\frac{1}{5}$  искомого числа. Найдите это число.

7. Задание 3 № [260](#)

Число уменьшили в шесть раз, и получилось 11. Найдите исходное число.

8. Задание 3 № [297](#)

Число уменьшили в семь раз, и получилось 15. Найдите исходное число.

9. Задание 3 № [298](#)

Число 110 является  $\frac{5}{7}$  искомого числа. Найдите это число.

10. Задание 3 № [299](#)

Число 72 является  $\frac{8}{9}$  искомого числа. Найдите это число.

11. Задание 3 № [300](#)

Число 47 является  $\frac{1}{5}$  искомого числа. Найдите это число.

12. Задание 3 № [301](#)

Число 56 является  $\frac{1}{5}$  искомого числа. Найдите это число.

13. Задание 3 № [302](#)

Число уменьшили на треть, и получилось 180. Найдите исходное число.

14. Задание 3 № [303](#)

Число уменьшили в три раза, и получилось 81. Найдите исходное число.

15. Задание 3 № [304](#)

Число уменьшили на четверть, и получилось 99. Найдите исходное число.

16. Задание 3 № [305](#)

Число уменьшили на четверть, и получилось 120. Найдите исходное число.

17. Задание 3 № [306](#)

Число увеличили на треть, и получилось 164. Найдите исходное число.

18. Задание 3 № [307](#)

Число увеличили на треть, и получилось 228. Найдите исходное число.

19. Задание 3 № [308](#)

Число увеличили на 36, и оно составило  $\frac{4}{3}$  от исходного числа. Найдите исходное число.

**20. Задание 3 № 309**

Число увеличили на 77, и оно составило  $\frac{10}{3}$  от исходного числа. Найдите исходное число.

**21. Задание 3 № 310**

Число 36 увеличили на четверть. Найдите полученное число.

**22. Задание 3 № 311**

Число 77 увеличили на  $\frac{1}{7}$ . Найдите полученное число.

**23. Задание 3 № 312**

Когда прочитали 75 страниц, то осталось прочитать  $\frac{3}{8}$  книги. Сколько страниц в книге?

**24. Задание 3 № 313**

В книге 320 страниц. Петя прочитал  $\frac{1}{5}$  книги. Сколько ему страниц осталось прочитать?

**25. Задание 3 № 314**

Сыну 10 лет. Его возраст составляет треть возраста отца. Сколько лет отцу?

**26. Задание 3 № 315**

Дочери 16 лет. Её возраст составляет треть возраста матери. Сколько лет матери?

**27. Задание 3 № 316**

Мальчик за 7 минут прочитал  $\frac{1}{27}$  книги. За сколько минут он прочитает её полностью, если будет читать с той же скоростью?

**28. Задание 3 № 317**

Девочка прочитала книгу за 360 минут. Сколько времени она читала  $\frac{2}{3}$  книги?

**29. Задание 3 № 318**

За 1 час автобус проезжает 60 километров. Автобус находился в пути  $\frac{8}{3}$  часа. Сколько километров он проехал?

**30. Задание 3 № 319**

За 2 час автобус проезжает 110 километров. Автобус находился в пути  $\frac{23}{11}$  часа. Сколько километров он проехал?

**Ключ**

№ п/п	№ задания	Ответ
1	3	315
2	243	126
3	256	25
4	257	33
5	258	216
6	259	115
7	260	66
8	297	105
9	298	154
10	299	81
11	300	235
12	301	280
13	302	270
14	303	243
15	304	132
16	305	160
17	306	123
18	307	171
19	308	108
20	309	33
21	310	45
22	311	88
23	312	120
24	313	256
25	314	30
26	315	48
27	316	189
28	317	240
29	318	160
30	319	115