Ответы. Вариант 38

Краткие ответы к заданиям 1–25. Обоснования и подробные вычисления приведены в отдельном файле решений.

№	Ответ
1	312
2	$18{,}7$
3	35
4	27360
5	31300
6	$-3{,}5$
7	1
8	10
9	$-14{,}75$
10	$0{,}09$
11	213
12	10
13	2
14	5832
15	26
16	$6{,}5$
17	64
18	16
19	2
20	$-18;\ 50$
21	$\frac{420}{13}$ кг
22	$m=-3$ или $m=1$
23	$\frac{289}{15}$
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	510