

### Варіант 1

1. Б
2. Г
3. А
4. В
5. А
6.  $c = 25$
7. 680.
8.  $x = 18\ 600$
9. У 5 разів більше.
10.  $50\text{ м}^2$ .
11. 26 200.
12. 288 м/хв.

### Варіант 2

1. Г
2. Г
3. А
4. Г
5. А
6.  $x = 100$ .
7. 9000.
8.  $n = 15$ .
9. У 2 рази менше.
10.  $72\text{ м}^2$ .
11. 14 493.
12. 40 км/год.

### Варіант 3

1. А
2. Г

3. В
4. В
5. Г
6.  $b = 25$ .
7. 6000.
8.  $a = 70$ .
9. У 10 разів дорожчий.
10. 72 м<sup>2</sup>.
11. 3788.
12. 248 м/хв.

#### Варіант 4

1. В
2. В
3. А
4. В
5. Б
6.  $x = 0$ .
7. 20 000.
8.  $p = 1100$ .
9. У 4 рази менше.
10. 18 дм<sup>2</sup>.
11. 2204.
12. 63 км/год.

#### Варіант 5

1. В
2. Б

3. В
4. А
5. Г
6.  $x = 325$ .
7. 4900.
8.  $m = 880$ .
9. У 3 рази більше.
10.  $80 \text{ см}^2$ .
11. 211 671.
12. 760 м/хв.

### Варіант 6

1. А
2. В
3. Г
4. Г
5. В
6.  $c = 50$ .
7. 12 600.
8.  $d = 36\,800$ .
9. У 3 рази менше.
10.  $100 \text{ м}^2$ .
11. 7289.
12. 36 км/год.

### Варіант 7

1. Г
2. В

3. А
4. А
5. А
6.  $x = 6$ .
7. 2480.
8.  $b = 120$ .
9. У 3 рази більше.
10.  $15 \text{ м}^2$ .
11. 59871.
12.  $280 \text{ м/хв}$ .

### Варіант 8

1. А
2. Б
3. В
4. В
5. Б
6.  $a = 80$ .
7. 600.
8.  $x = 60$ .
9. У 4 рази менше.
10.  $150 \text{ см}^2$ .
11. 13 522.
12.  $39 \text{ км/год}$ .

### Варіант 9

1. Г
2. А
3. В

4. Б
5. Г
6.  $b = 25$ .
7. 2000.
8.  $d = 1100$ .
9. У 3 рази більше.
10. 6 дм<sup>2</sup>.
11. 489 778.
12. 54 км/год.

### Варіант 10

1. В
2. А
3. Б
4. А
5. Б
6.  $x = 50$ .
7. 8000.
8.  $k = 560$ .
9. У 9 разів більша.
10. 15 дм<sup>2</sup>.
11. 563 794.
12. 17 км/год.