

Варіант 1

1) Д 2) А 3) В 4) Г 5) Г

6) 2500 7) $\frac{a(b-a)}{a+b}$ 8) $-\frac{x+1}{x}$ 9) $\{-4\}$ 10) 10 год

Варіант 2

1) В 2) В 3) Б 4) Б 5) А

6) 50% 7) $\frac{b-a}{ab}$ 8) $\frac{1}{b-1}$ 9) $\{2\}$ 10) 22

Варіант 3

1) Г 2) Б 3) Б 4) В 5) Е

6) 100% 7) $\frac{a-1}{a}$ 8) $\frac{1-x}{1+x}$ 9) 3 10) 150 г

Варіант 4

1) В 2) Г 3) Б 4) Г 5) Д

6) 12 7) 1 8) $\frac{2-x}{x}$ 9) $\emptyset$ 10) 60 або 80 км/год