1. Используя формулы сокращённого умножения, вычислите $17,26^2+3,45^2-7,26^2-6,55^2$.

2. Используя формулы сокращённого умножения, вычислите $0,19^2+0,81^2+0,38\cdot 0,81$.

3. Используя формулы сокращённого умножения, вычислите $\dfrac{2,5^3-4,4^3}{1,9}+2,5^2+4,4^2$.

4. Используя формулы сокращённого умножения, вычислите $\dfrac{7,46^3+6,26^3}{13,72}-7,46\cdot 6,26$.

5. Используя формулы сокращённого умножения, вычислите $3,1^3+2,7\cdot 3,1^2+9,3\cdot 0,9^2+0,9^3$.

6. Найдите значение выражения $\dfrac{6,7^2+2\cdot 6,7\cdot 5,9+5,9^2}{7,3^2-5,3^2}$.

7. Найдите значение выражения $\dfrac{12,9^2-2\cdot 12,9\cdot 1,5+1,5^2}{7,2^2-4,2^2}$.