

Арифметичний квадратний корінь



Знайдіть значення арифметичного квадратного кореня:

1) $\sqrt{36} =$

2) $\sqrt{64} =$

3) $\sqrt{144} =$

4) $\sqrt{0,04} =$

5) $\sqrt{0,49} =$

6) $\sqrt{1,69} =$

7) $\sqrt{2500} =$

8) $\sqrt{10\,000} =$

9) $\sqrt{\frac{16}{121}} =$



Знайдіть:

1) $\sqrt{841} =$

2) $\sqrt{1296} =$

3) $\sqrt{9,61} =$

4) $\sqrt{10,24} =$

5) $\sqrt{72,25} =$

6) $\sqrt{672\,400} =$

Обчисліть значення виразу:

1) $4\sqrt{4} + \sqrt{25} =$

2) $\sqrt{49} + 6\sqrt{9} =$

3) $3\sqrt{0,04} + 5\sqrt{36} =$

4) $2\sqrt{81} - 3\sqrt{0,01} =$



Установіть відповідність між виразами (1–3) та їхніми числовими значеннями (А–Г).

1) $2\sqrt{9}$



2) $\sqrt{100-36}$



3) $\frac{\sqrt{400}}{(\sqrt{5})^2}$



А 4

Б 6

В 8

Г 18

Знайдіть значення виразу $m + \sqrt{m}$, якщо $m = 100$.

Відповідь: _____

