



Морской бой

Правила игры:

Если выстрел команды попадает в корабль, то команде сразу начисляется 1 очко, право сделать следующий выстрел.

Если попали в задание, то задание нужно выполнить. Задание выполнено верно – 1 очко, право ответить получает та команда, которая вперед выполнит задание. Эта же команда и делает выстрел.

Если выстрел мимо – ход переходит к другой команде.

**Игра останавливается, когда потоплены все корабли.
Побеждает команда, набравшая больше очков.**



Вычислите:

$$\sqrt{14 \cdot 21 \cdot 6}$$



42



Вычислите:

$$\frac{\sqrt{162}}{\sqrt{2}}$$



9

Вычислите:

$$\sqrt{9 \cdot 0,64}$$



2,4



Вычислите:

$$\sqrt{26^2 - 24^2}$$



10

Вычислите:

$$\frac{\sqrt{52}}{\sqrt{208}}$$



0,5

Вычислите:

$$\frac{\sqrt{61^2 - 60^2}}{\sqrt{25}} = \frac{1}{5}$$



2

Вычислите:

$$\sqrt{\frac{81}{49} p^{12} q^{26}}$$



$$\frac{9}{7} p^6 q^{13}$$

Вычислите:

$$(\sqrt{5})^8$$



625

Вычислите:

$$\sqrt{2,7} \cdot \sqrt{1,2}$$



1,8



Вычислите:

$$\sqrt{18 \cdot 14 \cdot 28}$$



84



Вычислите:

$$\sqrt{\frac{28^2 - 22^2}{3}}$$



10

Вычислите:

$$\frac{\sqrt{50}}{\sqrt{1250}}$$



0,2

Вычислите:

$$\sqrt{2\frac{23}{49} \cdot 6\frac{1}{4}}$$



$$\frac{55}{14}$$

Вычислите:

$$\sqrt{12,5} \cdot \sqrt{0,5}$$



2,5



Вычислите:

$$\sqrt{3\frac{6}{25} \cdot 2\frac{2}{49}}$$



$$\frac{18}{7}$$

Вычислите:

$$\sqrt{2,7} \cdot \sqrt{120}$$



18



Вычислите:

$$\sqrt{29^2 - 21^2}$$



10

Вычислите:

$$\frac{\sqrt{343}}{\sqrt{7}}$$



7

Вычислите:

$$\sqrt{5\frac{19}{25} \cdot 1\frac{13}{36}}$$



2,8

Вычислите:

$$\sqrt{\frac{27^2 - 23^2}{2}}$$



10

Вычислите:

$$\sqrt{\frac{98}{176^2 - 112^2}}$$



$$\frac{7}{96}$$

Вычислите:

$$\sqrt{x + 2} = 5$$



23

Вычислите:

$$8 \cdot \sqrt{5\frac{1}{16}} + 3;$$



21

Вычислите:

$$-0,03 \cdot \sqrt{10\,000} + \sqrt{16};$$



1



Вычислите:

$$3,6 \cdot \sqrt{0,25} + \frac{1}{32} \cdot \sqrt{256}$$



2,3



Вычислите:

$$\frac{\sqrt{85^2 - 84^2}}{\sqrt{36}} - \frac{1}{6}.$$



2

Вычислите:

$$\sqrt{225} + 3\sqrt{121}$$



48



Вычислите:

$$5 - \frac{1}{7} \cdot \sqrt{1\frac{27}{169}};$$



$$4\frac{11}{13}$$

Вычислите:

$$2 \cdot \sqrt{1\frac{9}{16}} - 1;$$



$$\frac{3}{2}$$

Вычислите:

$$0,5 \cdot \sqrt{0,04} + \frac{1}{6} \cdot \sqrt{144}$$



2,1



Вычислите:

$$2,5 \cdot \sqrt{3,24} - \frac{1}{2} \cdot \sqrt{225}.$$



-3

Вычислите:

$$\sqrt{5b^2 + 10b + 9}, \text{ если } b = 2;$$



7

Вычислите:

$$\sqrt{m - 4n}, \text{ если } m = 33, n = 2;$$



5

Вычислите:

$$\sqrt{\frac{s}{t}} + \sqrt{\frac{t}{s}}, \text{ если } s = 225, t = 25.$$



10/3

Вычислите:

$$\sqrt{\frac{81 \cdot 25}{16}}$$



$$\frac{45}{4}$$

Вычислите:

$$\sqrt{\frac{9 \cdot 16}{25 \cdot 49}}$$



$$\frac{12}{35}$$

Вычислите:

$$\sqrt{\frac{36}{49 \cdot 121}}$$



$$\frac{6}{77}$$

Вычислите:

$$(\sqrt{8})^6$$



512



Вычислите:

$$\sqrt{\frac{165^2 - 124^2}{164}}$$



8,5

Вычислите:

$$\sqrt{96,04};$$



9,8

Вычислите:

$$\sqrt{43,56};$$



6,6

Вычислите:

$-3\sqrt{b^6}$, если $b = 2$



-24



Вычислите:

$$2\sqrt{a^4}, \text{ если } a = 7;$$



98



Вычислите:

$$5\sqrt{y^8}, \text{ если } y = -2.$$



80



Вычислите:

$$\sqrt{1,92} \cdot \sqrt{3};$$



2,4



Вычислите:

$$-5\sqrt{4x^2}$$



$$-10x$$

Вычислите:

$$\sqrt{\frac{121 \cdot 256}{25 \cdot 100}}$$



3,52