1. 平方根 2

1 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(1) $\sqrt{63}$ 8 (2) 8 $\sqrt{62}$ (3) 4 $\sqrt{15}$

(4) $\sqrt{12}$ 3 (5) 3 $\sqrt{13}$ (6) $\sqrt{48}$ 7

(7) -7 $-\sqrt{52}$ (8) -4 $-\sqrt{20}$ (9) $-\sqrt{41}$ -6

2 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(10) $\sqrt{255}$ 16 (11) 19 $\sqrt{370}$ (12) 17 $\sqrt{280}$

(13) $\sqrt{169}$ 13 (14) $\sqrt{219}$ 15 (15) $\sqrt{131}$ 11

3 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(16) 0.6 $\sqrt{0.36}$ (17) $\frac{10}{9}$ $\sqrt{\frac{10}{9}}$ (18) $\sqrt{0.81}$ 0.9

(19) $\frac{8}{9}$ $\sqrt{\frac{8}{9}}$ (20) $\sqrt{\frac{5}{4}}$ $\frac{5}{4}$ (21) 0.6 $\sqrt{0.6}$

(22) 10 $\sqrt{10}$ (23) $\sqrt{\frac{6}{7}}$ $\frac{6}{7}$ (24) 0.8 $\sqrt{0.64}$

4 にあてはまる不等号を書きなさい。

(25) $\sqrt{7}$ 2.65 (26) 2.21 $\sqrt{5}$ (27) 2.42 $\sqrt{6}$

2. 平方根 2

1 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(1) $\sqrt{40}$ 6 (2) $\sqrt{25}$ 5 (3) 6 $\sqrt{38}$

(4) 5 $\sqrt{25}$ (5) 9 $\sqrt{79}$ (6) 4 $\sqrt{15}$

(7) $-\sqrt{7}$ -3 (8) -9 $-\sqrt{82}$ (9) -7 $-\sqrt{53}$

2 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(10) 18 $\sqrt{324}$ (11) 19 $\sqrt{351}$ (12) $\sqrt{160}$ 13

(13) 17 $\sqrt{294}$ (14) $\sqrt{260}$ 16 (15) 19 $\sqrt{361}$

3 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(16) $\sqrt{3}$ 3 (17) $\frac{9}{8}$ $\sqrt{\frac{9}{8}}$ (18) $\sqrt{0.01}$ 0.1

(19) $\sqrt{\frac{4}{3}}$ $\frac{4}{3}$ (20) $\frac{8}{9}$ $\sqrt{\frac{8}{9}}$ (21) 4 $\sqrt{4}$

(22) 0.3 $\sqrt{0.3}$ (23) $\sqrt{0.2}$ 0.2 (24) 0.2 $\sqrt{0.04}$

4 にあてはまる不等号を書きなさい。

(25) $\sqrt{3}$ 1.75 (26) 1.42 $\sqrt{2}$ (27) $\sqrt{5}$ 2.24

3. 平方根 2

1 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(1) $7 \square \sqrt{49}$ (2) $\sqrt{67} \square 8$ (3) $8 \square \sqrt{63}$

(4) $\sqrt{40} \square 6$ (5) $\sqrt{81} \square 9$ (6) $6 \square \sqrt{36}$

(7) $-8 \square -\sqrt{66}$ (8) $-\sqrt{27} \square -5$ (9) $-\sqrt{33} \square -6$

2 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(10) $\sqrt{117} \square 11$ (11) $\sqrt{169} \square 13$ (12) $12 \square \sqrt{141}$

(13) $19 \square \sqrt{361}$ (14) $14 \square \sqrt{197}$ (15) $\sqrt{165} \square 13$

3 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(16) $\sqrt{\frac{5}{6}} \square \frac{5}{6}$ (17) $\sqrt{6} \square 6$ (18) $\sqrt{\frac{10}{9}} \square \frac{10}{9}$

(19) $\sqrt{0.49} \square 0.7$ (20) $3 \square \sqrt{3}$ (21) $\frac{7}{6} \square \sqrt{\frac{7}{6}}$

(22) $\frac{9}{10} \square \sqrt{\frac{9}{10}}$ (23) $0.1 \square \sqrt{0.01}$ (24) $0.3 \square \sqrt{0.3}$

4 にあてはまる不等号を書きなさい。

(25) $\sqrt{6} \square 2.46$ (26) $1.74 \square \sqrt{3}$ (27) $2.62 \square \sqrt{7}$

4. 平方根 2

1 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(1) $3 \square \sqrt{7}$ (2) $\sqrt{48} \square 7$ (3) $\sqrt{14} \square 3$

(4) $7 \square \sqrt{47}$ (5) $4 \square \sqrt{17}$ (6) $\sqrt{24} \square 5$

(7) $-3 \square -\sqrt{10}$ (8) $-\sqrt{79} \square -9$ (9) $-\sqrt{53} \square -7$

2 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(10) $\sqrt{130} \square 11$ (11) $15 \square \sqrt{220}$ (12) $16 \square \sqrt{256}$

(13) $\sqrt{289} \square 17$ (14) $12 \square \sqrt{154}$ (15) $\sqrt{367} \square 19$

3 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(16) $\sqrt{4} \square 4$ (17) $\sqrt{\frac{4}{3}} \square \frac{4}{3}$ (18) $\sqrt{0.7} \square 0.7$

(19) $10 \square \sqrt{10}$ (20) $\frac{6}{5} \square \sqrt{\frac{6}{5}}$ (21) $\frac{6}{7} \square \sqrt{\frac{6}{7}}$

(22) $\sqrt{\frac{5}{6}} \square \frac{5}{6}$ (23) $0.4 \square \sqrt{0.4}$ (24) $\sqrt{10} \square 10$

4 にあてはまる不等号を書きなさい。

(25) $\sqrt{5} \square 2.25$ (26) $2.46 \square \sqrt{6}$ (27) $1.4 \square \sqrt{2}$

5. 平方根 2

1 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(1) $9 \square \sqrt{84}$ (2) $\sqrt{61} \square 8$ (3) $5 \square \sqrt{21}$

(4) $\sqrt{82} \square 9$ (5) $\sqrt{36} \square 6$ (6) $3 \square \sqrt{9}$

(7) $-\sqrt{19} \square -4$ (8) $-\sqrt{40} \square -6$ (9) $-\sqrt{11} \square -3$

2 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(10) $15 \square \sqrt{220}$ (11) $17 \square \sqrt{289}$ (12) $\sqrt{139} \square 12$

(13) $\sqrt{361} \square 19$ (14) $\sqrt{229} \square 15$ (15) $18 \square \sqrt{329}$

3 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(16) $\sqrt{\frac{4}{3}} \square \frac{4}{3}$ (17) $0.2 \square \sqrt{0.04}$ (18) $\sqrt{0.81} \square 0.9$

(19) $7 \square \sqrt{7}$ (20) $\frac{10}{9} \square \sqrt{\frac{10}{9}}$ (21) $\frac{6}{7} \square \sqrt{\frac{6}{7}}$

(22) $\sqrt{\frac{9}{10}} \square \frac{9}{10}$ (23) $0.8 \square \sqrt{0.8}$ (24) $\sqrt{5} \square 5$

4 にあてはまる不等号を書きなさい。

(25) $2.62 \square \sqrt{7}$ (26) $\sqrt{3} \square 1.71$ (27) $\sqrt{5} \square 2.25$

6. 平方根 2

1 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(1) $6 \square \sqrt{39}$ (2) $\sqrt{12} \square 4$ (3) $7 \square \sqrt{48}$

(4) $8 \square \sqrt{64}$ (5) $\sqrt{7} \square 3$ (6) $9 \square \sqrt{81}$

(7) $-\sqrt{86} \square -9$ (8) $-\sqrt{52} \square -7$ (9) $-\sqrt{15} \square -4$

2 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(10) $\sqrt{163} \square 13$ (11) $17 \square \sqrt{283}$ (12) $11 \square \sqrt{121}$

(13) $\sqrt{153} \square 12$ (14) $19 \square \sqrt{371}$ (15) $\sqrt{256} \square 16$

3 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(16) $\sqrt{\frac{7}{6}} \square \frac{7}{6}$ (17) $0.2 \square \sqrt{0.04}$ (18) $\sqrt{0.81} \square 0.9$

(19) $2 \square \sqrt{2}$ (20) $\frac{4}{3} \square \sqrt{\frac{4}{3}}$ (21) $\sqrt{0.7} \square 0.7$

(22) $0.2 \square \sqrt{0.2}$ (23) $\sqrt{9} \square 9$ (24) $\sqrt{\frac{6}{5}} \square \frac{6}{5}$

4 にあてはまる不等号を書きなさい。

(25) $2.42 \square \sqrt{6}$ (26) $1.42 \square \sqrt{2}$ (27) $\sqrt{3} \square 1.75$

7. 平方根 2

1 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(1) $\sqrt{81}$ 9 (2) 5 $\sqrt{28}$ (3) $\sqrt{38}$ 6

(4) $\sqrt{49}$ 7 (5) 6 $\sqrt{37}$ (6) 7 $\sqrt{47}$

(7) -6 $-\sqrt{41}$ (8) $-\sqrt{62}$ -8 (9) $-\sqrt{28}$ -5

2 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(10) 13 $\sqrt{163}$ (11) 14 $\sqrt{196}$ (12) $\sqrt{111}$ 11

(13) $\sqrt{324}$ 18 (14) $\sqrt{258}$ 16 (15) 19 $\sqrt{369}$

3 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(16) $\frac{3}{4}$ $\sqrt{\frac{3}{4}}$ (17) $\sqrt{\frac{1}{2}}$ $\frac{1}{2}$ (18) 7 $\sqrt{7}$

(19) $\frac{10}{9}$ $\sqrt{\frac{10}{9}}$ (20) $\sqrt{0.09}$ 0.3 (21) 0.9 $\sqrt{0.9}$

(22) $\sqrt{0.5}$ 0.5 (23) $\sqrt{\frac{7}{6}}$ $\frac{7}{6}$ (24) $\frac{2}{3}$ $\sqrt{\frac{2}{3}}$

4 にあてはまる不等号を書きなさい。

(25) $\sqrt{5}$ 2.21 (26) $\sqrt{6}$ 2.46 (27) 1.4 $\sqrt{2}$

8. 平方根 2

1 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(1) $\sqrt{68}$ 8

(2) 3 $\sqrt{14}$

(3) $\sqrt{14}$ 3

(4) 9 $\sqrt{79}$

(5) 8 $\sqrt{64}$

(6) $\sqrt{12}$ 4

(7) $-\sqrt{54}$ -7

(8) $-\sqrt{6}$ -3

(9) -9 $-\sqrt{82}$

2 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(10) 14 $\sqrt{196}$

(11) $\sqrt{289}$ 17

(12) 12 $\sqrt{134}$

(13) $\sqrt{117}$ 11

(14) $\sqrt{331}$ 18

(15) $\sqrt{169}$ 13

3 にあてはまる等号または不等号を書きなさい。

(16) $\sqrt{7}$ 7

(17) $\sqrt{\frac{5}{6}}$ $\frac{5}{6}$

(18) 0.4 $\sqrt{0.16}$

(19) $\frac{11}{10}$ $\sqrt{\frac{11}{10}}$

(20) 5 $\sqrt{5}$

(21) $\sqrt{0.3}$ 0.3

(22) $\sqrt{0.64}$ 0.8

(23) 0.4 $\sqrt{0.4}$

(24) $\sqrt{\frac{6}{5}}$ $\frac{6}{5}$

4 にあてはまる不等号を書きなさい。

(25) $\sqrt{7}$ 2.62

(26) $\sqrt{5}$ 2.22

(27) 2.46 $\sqrt{6}$