

Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1) $\sqrt{\frac{260}{2}}$

2) π

3) -13

4) 0

5) 15

6) $\frac{13}{6}$

7) $\frac{7}{6}$

8) -5

9) 10

10) $\sqrt{53}$

11) -9

12) 3

13) $\frac{5}{9}$

14) $\frac{15}{2}$

15) -8

16) 14

17) $\frac{0}{-3}$

18) $\sqrt{\frac{1488}{4}}$

19) $\frac{275}{350}$

20) $\frac{250}{175}$

21) $\sqrt{0}$

22) $\sqrt{225}$

23) $\frac{12}{2}$

24) $\sqrt{\frac{1750}{5}}$



Answers to Assignment (ID: 1)

- 1) I, R
- 5) N, W, Z, Q, R
- 9) N, W, Z, Q, R
- 13) Q, R
- 17) W, Z, Q, R
- 21) W, Z, Q, R

- 2) I, R
- 6) Q, R
- 10) I, R
- 14) Q, R
- 18) I, R
- 22) N, W, Z, Q, R

- 3) Z, Q, R
- 7) Q, R
- 11) Z, Q, R
- 15) Z, Q, R
- 19) Q, R
- 23) N, W, Z, Q, R

- 4) W, Z, Q, R
- 8) Z, Q, R
- 12) N, W, Z, Q, R
- 16) N, W, Z, Q, R
- 20) Q, R
- 24) I, R



Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1) $\frac{20}{-5}$

2) $-\frac{20}{4}$

3) $\sqrt{0}$

4) $\sqrt{\frac{315}{3}}$

5) 7

6) $\frac{7}{10}$

7) 0

8) -4

9) 3

10) e

11) $\sqrt{37}$

12) -2

13) 4

14) $\frac{19}{6}$

15) $\frac{5}{6}$

16) -1

17) 15

18) -5

19) $\frac{5}{3}$

20) $\frac{-16}{-2}$

21) $\sqrt{49}$

22) $\sqrt{\frac{216}{2}}$

23) $-\sqrt{16}$

24) $\frac{52}{-4}$



Answers to Assignment (ID: 2)

1) Z, Q, R

5) N, W, Z, Q, R

9) N, W, Z, Q, R

13) N, W, Z, Q, R

17) N, W, Z, Q, R

21) N, W, Z, Q, R

2) Z, Q, R

6) Q, R

10) I, R

14) Q, R

18) Z, Q, R

22) I, R

3) W, Z, Q, R

7) W, Z, Q, R

11) I, R

15) Q, R

19) Q, R

23) Z, Q, R

4) I, R

8) Z, Q, R

12) Z, Q, R

16) Z, Q, R

20) N, W, Z, Q, R

24) Z, Q, R



Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1) $\sqrt{0}$

2) e

3) $\frac{-30}{-2}$

4) $\frac{475}{175}$

5) $\frac{0}{3}$

6) $-\sqrt{144}$

7) 11

8) $\sqrt{58}$

9) $\sqrt{82}$

10) -1

11) 0

12) 12

13) $\frac{5}{3}$

14) -8

15) 7

16) $\sqrt{97}$

17) $\sqrt{24}$

18) -12

19) 8

20) $\frac{17}{6}$

21) $\frac{375}{325}$

22) $-\frac{33}{3}$

23) $\sqrt{121}$

24) $\sqrt{\frac{20}{2}}$



Answers to Assignment (ID: 3)

1) W, Z, Q, R
5) W, Z, Q, R
9) I, R
13) Q, R
17) I, R
21) Q, R

2) I, R
6) Z, Q, R
10) Z, Q, R
14) Z, Q, R
18) Z, Q, R
22) Z, Q, R

3) N, W, Z, Q, R
7) N, W, Z, Q, R
11) W, Z, Q, R
15) N, W, Z, Q, R
19) N, W, Z, Q, R
23) N, W, Z, Q, R

4) Q, R
8) I, R
12) N, W, Z, Q, R
16) I, R
20) Q, R
24) I, R



Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1) $\frac{56}{44}$

2) $\frac{117}{36}$

3) $\sqrt{0}$

4) $\frac{48}{4}$

5) $\frac{55}{5}$

6) $\sqrt{\frac{369}{3}}$

7) $-\sqrt{64}$

8) -8

9) 0

10) $\sqrt{5}$

11) 4

12) $\frac{20}{7}$

13) -7

14) 15

15) π

16) $\sqrt{69}$

17) -5

18) 1

19) $\frac{11}{3}$

20) $\frac{8}{3}$

21) -4

22) 12

23) $\sqrt{\frac{275}{5}}$

24) $\frac{40}{-5}$



Answers to Assignment (ID: 4)

- 1) Q, R
- 5) N, W, Z, Q, R
- 9) W, Z, Q, R
- 13) Z, Q, R
- 17) Z, Q, R
- 21) Z, Q, R

- 2) Q, R
- 6) I, R
- 10) I, R
- 14) N, W, Z, Q, R
- 18) N, W, Z, Q, R
- 22) N, W, Z, Q, R

- 3) W, Z, Q, R
- 7) Z, Q, R
- 11) N, W, Z, Q, R
- 15) I, R
- 19) Q, R
- 23) I, R

- 4) N, W, Z, Q, R
- 8) Z, Q, R
- 12) Q, R
- 16) I, R
- 20) Q, R
- 24) Z, Q, R



Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1) $\frac{68}{56}$

2) $\frac{0}{-4}$

3) $\sqrt{25}$

4) $\frac{16}{4}$

5) $\sqrt{\frac{2175}{5}}$

6) $\frac{14}{-2}$

7) $\frac{5}{-5}$

8) $\sqrt{0}$

9) $\sqrt{\frac{816}{4}}$

10) $\frac{13}{4}$

11) 0

12) -15

13) 7

14) $\sqrt{28}$

15) $\sqrt{53}$

16) -4

17) 9

18) $\frac{3}{8}$

19) $\frac{19}{14}$

20) -11

21) $\sqrt{68}$

22) 4

23) $\sqrt{93}$

24) $\frac{0}{3}$



Answers to Assignment (ID: 5)

1) Q, R

5) I, R

9) I, R

13) N, W, Z, Q, R

17) N, W, Z, Q, R

21) I, R

2) W, Z, Q, R

6) Z, Q, R

10) Q, R

14) I, R

18) Q, R

22) N, W, Z, Q, R

3) N, W, Z, Q, R

7) Z, Q, R

11) W, Z, Q, R

15) I, R

19) Q, R

23) I, R

4) N, W, Z, Q, R

8) W, Z, Q, R

12) Z, Q, R

16) Z, Q, R

20) Z, Q, R

24) W, Z, Q, R



Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1) $\frac{-15}{-3}$

2) $\frac{8}{12}$

3) $\frac{225}{100}$

4) $-\sqrt{196}$

5) $\frac{-24}{-3}$

6) $\frac{0}{-3}$

7) $\sqrt{\frac{136}{2}}$

8) $\frac{80}{128}$

9) $\frac{68}{60}$

10) $\frac{0}{4}$

11) $\sqrt{81}$

12) $\sqrt{64}$

13) $\sqrt{12}$

14) -3

15) -11

16) 0

17) $\sqrt{38}$

18) 1

19) $\frac{15}{4}$

20) -10

21) 12

22) $\sqrt{52}$

23) $\sqrt{40}$

24) -15



Answers to Assignment (ID: 6)

1) N, W, Z, Q, R
5) N, W, Z, Q, R
9) Q, R
13) I, R
17) I, R
21) N, W, Z, Q, R

2) Q, R
6) W, Z, Q, R
10) W, Z, Q, R
14) Z, Q, R
18) N, W, Z, Q, R
22) I, R

3) Q, R
7) I, R
11) N, W, Z, Q, R
15) Z, Q, R
19) Q, R
23) I, R

4) Z, Q, R
8) Q, R
12) N, W, Z, Q, R
16) W, Z, Q, R
20) Z, Q, R
24) Z, Q, R



Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1) 0

2) 13

3) $\frac{5}{14}$

4) $\frac{9}{14}$

5) $\frac{35}{-5}$

6) $\sqrt{81}$

7) $\frac{0}{4}$

8) $\sqrt{\frac{720}{3}}$

9) $-\sqrt{121}$

10) $\frac{171}{45}$

11) $\frac{0}{-4}$

12) $\frac{-10}{-5}$

13) $\sqrt{1}$

14) $\sqrt{\frac{912}{4}}$

15) $-\sqrt{100}$

16) $-\sqrt{16}$

17) $\sqrt{22}$

18) 2

19) $\frac{7}{15}$

20) -3

21) 4

22) $\sqrt{97}$

23) $\sqrt{24}$

24) -7



Answers to Assignment (ID: 7)

1) W, Z, Q, R

5) Z, Q, R

9) Z, Q, R

13) N, W, Z, Q, R

17) I, R

21) N, W, Z, Q, R

2) N, W, Z, Q, R

6) N, W, Z, Q, R

10) Q, R

14) I, R

18) N, W, Z, Q, R

22) I, R

3) Q, R

7) W, Z, Q, R

11) W, Z, Q, R

15) Z, Q, R

19) Q, R

23) I, R

4) Q, R

8) I, R

12) N, W, Z, Q, R

16) Z, Q, R

20) Z, Q, R

24) Z, Q, R



Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1) 0

2) 5

3) $\frac{16}{5}$

4) -6

5) 1

6) $\sqrt{39}$

7) $\sqrt{77}$

8) $-\sqrt{9}$

9) $\frac{0}{3}$

10) $\frac{0}{2}$

11) $\sqrt{4}$

12) $\frac{36}{56}$

13) $\frac{64}{240}$

14) $-\frac{4}{2}$

15) $\sqrt{169}$

16) $\frac{0}{-2}$

17) $\sqrt{\frac{1072}{4}}$

18) $\frac{8}{20}$

19) $\frac{176}{192}$

20) 6

21) $\sqrt{15}$

22) -14

23) $\sqrt{6}$

24) 13



Answers to Assignment (ID: 8)

1) W, Z, Q, R

5) N, W, Z, Q, R

9) W, Z, Q, R

13) Q, R

17) I, R

21) I, R

2) N, W, Z, Q, R

6) I, R

10) W, Z, Q, R

14) Z, Q, R

18) Q, R

22) Z, Q, R

3) Q, R

7) I, R

11) N, W, Z, Q, R

15) N, W, Z, Q, R

19) Q, R

23) I, R

4) Z, Q, R

8) Z, Q, R

12) Q, R

16) W, Z, Q, R

20) N, W, Z, Q, R

24) N, W, Z, Q, R



Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1) 0

2) $\frac{8}{15}$

3) -13

4) 9

5) $\sqrt{84}$

6) $\sqrt{11}$

7) -3

8) $\sqrt{100}$

9) $\frac{450}{275}$

10) $\frac{135}{99}$

11) $\frac{12}{2}$

12) $-\sqrt{100}$

13) $\frac{0}{5}$

14) $\sqrt{\frac{204}{2}}$

15) $-\frac{42}{3}$

16) $\frac{27}{18}$

17) $\sqrt{0}$

18) $\sqrt{49}$

19) $\frac{39}{3}$

20) $\sqrt{\frac{112}{2}}$

21) -7

22) $\sqrt{91}$

23) 14

24) $\frac{5}{12}$



Answers to Assignment (ID: 9)

1) W, Z, Q, R

5) I, R

9) Q, R

13) W, Z, Q, R

17) W, Z, Q, R

21) Z, Q, R

2) Q, R

6) I, R

10) Q, R

14) I, R

18) N, W, Z, Q, R

22) I, R

3) Z, Q, R

7) Z, Q, R

11) N, W, Z, Q, R

15) Z, Q, R

19) N, W, Z, Q, R

23) N, W, Z, Q, R

4) N, W, Z, Q, R

8) N, W, Z, Q, R

12) Z, Q, R

16) Q, R

20) I, R

24) Q, R



Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1) 0

2) -6

3) 9

4) $\sqrt{68}$

5) $\sqrt{93}$

6) -10

7) 2

8) $\frac{13}{2}$

9) -9

10) $\sqrt{169}$

11) $\sqrt{\frac{250}{5}}$

12) $\sqrt{\frac{1536}{4}}$

13) $\frac{18}{-3}$

14) $\sqrt{0}$

15) $\frac{-56}{-4}$

16) $\frac{475}{275}$

17) $\sqrt{\frac{192}{4}}$

18) $-\sqrt{25}$

19) $\frac{-30}{-3}$

20) $\sqrt{38}$

21) $\frac{15}{2}$

22) $\frac{10}{9}$

23) 3

24) $\sqrt{15}$



Answers to Assignment (ID: 10)

1) W, Z, Q, R
5) I, R
9) Z, Q, R
13) Z, Q, R
17) I, R
21) Q, R

2) Z, Q, R
6) Z, Q, R
10) N, W, Z, Q, R
14) W, Z, Q, R
18) Z, Q, R
22) Q, R

3) N, W, Z, Q, R
7) N, W, Z, Q, R
11) I, R
15) N, W, Z, Q, R
19) N, W, Z, Q, R
23) N, W, Z, Q, R

4) I, R
8) Q, R
12) I, R
16) Q, R
20) I, R
24) I, R

