

Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1) $-\frac{45}{3}$

2) 7

3) 0

4) $\sqrt{82}$

5) -13

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

7) 8

8) 14

9) $\frac{2}{3}$

10) -12

11) $\sqrt{50}$

12) $\sqrt{78}$

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

14) -5

15) 11

16) $\sqrt{\frac{117}{3}}$

17) $\sqrt{\frac{164}{2}}$

18) $-\frac{36}{4}$

19) $\sqrt{0}$

20) $\sqrt{16}$

21) $\frac{68}{16}$

22) $\frac{68}{40}$

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

24) $\frac{56}{4}$



Answers to Assignment (ID: 1)

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

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

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

4) I, R
8) N, W, Z, Q, R
12) I, R
16) I, 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) $\frac{0}{4}$

2) $\sqrt{\frac{172}{2}}$

3) $-\sqrt{144}$

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

5) 0

6) 15

7) 7

8) $\frac{17}{14}$

9) -4

10) 11

11) $\sqrt{12}$

12) -8

13) $\frac{11}{5}$

14) 12

15) $\frac{16}{9}$

16) -7

17) 3

18) -1

19) $\sqrt{\frac{1950}{5}}$

20) $\frac{-8}{-2}$

21) $\frac{304}{224}$

22) $\sqrt{0}$

23) $-\sqrt{225}$

24) $\sqrt{225}$



Answers to Assignment (ID: 2)

1) W, Z, Q, R

5) W, Z, Q, R

9) Z, Q, R

13) Q, R

17) N, W, Z, Q, R

21) Q, R

2) I, R

6) N, W, Z, Q, R

10) N, W, Z, Q, R

14) N, W, Z, Q, R

18) Z, Q, R

22) W, Z, Q, R

3) Z, Q, R

7) N, W, Z, Q, R

11) I, R

15) Q, R

19) I, R

23) Z, Q, R

4) Q, R

8) Q, R

12) Z, Q, R

16) 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) $\sqrt{\frac{1025}{5}}$

2) $\sqrt{\frac{825}{5}}$

3) $\frac{10}{-2}$

4) $\frac{0}{-5}$

5) $\sqrt{0}$

6) $\sqrt{64}$

7) $\frac{5}{4}$

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

9) -3

10) 4

11) 0

12) $\sqrt{37}$

13) -1

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

15) 5

16) 11

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

18) -15

19) $\sqrt{41}$

20) 12

21) $\frac{5}{11}$

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

23) $\frac{32}{4}$

24) $\sqrt{\frac{594}{3}}$



Answers to Assignment (ID: 3)

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

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

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

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



Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1) $\sqrt{\frac{376}{2}}$

2) $-\sqrt{144}$

3) $\sqrt{0}$

4) $\frac{36}{4}$

5) $\frac{126}{135}$

6) $\frac{44}{28}$

7) $-\sqrt{121}$

8) $\sqrt{121}$

9) 0

10) $\sqrt{62}$

11) -15

12) $\frac{19}{12}$

13) 12

14) $\frac{4}{5}$

15) $\frac{20}{11}$

16) -7

17) 8

18) $\sqrt{65}$

19) -11

20) $\frac{9}{2}$

21) 9

22) 15

23) $\sqrt{28}$

24) $\frac{50}{-5}$



Answers to Assignment (ID: 4)

1) I, R

5) Q, R

9) 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) I, R

22) N, W, Z, Q, R

3) W, Z, Q, R

7) Z, Q, R

11) Z, Q, R

15) Q, R

19) Z, Q, R

23) I, R

4) N, W, Z, Q, R

8) N, W, Z, Q, R

12) Q, R

16) Z, Q, R

20) Q, R

24) Z, Q, R



Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

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

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

3) $\sqrt{\frac{825}{5}}$

4) $\sqrt{1}$

5) $\frac{150}{275}$

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

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

8) $\frac{-60}{-5}$

9) $\sqrt{\frac{2350}{5}}$

10) $\sqrt{\frac{600}{5}}$

11) $-\sqrt{64}$

12) 0

13) 5

14) $\frac{17}{15}$

15) $\frac{13}{7}$

16) -6

17) 1

18) $\sqrt{90}$

19) -11

20) $\frac{17}{12}$

21) 2

22) 8

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

24) -3



Answers to Assignment (ID: 5)

1) Z, Q, R

5) Q, R

9) I, R

13) N, W, Z, Q, R

17) N, W, Z, Q, R

21) N, W, Z, Q, R

2) W, Z, Q, R

6) W, Z, Q, R

10) I, R

14) Q, R

18) I, R

22) N, W, Z, Q, R

3) I, R

7) Z, Q, R

11) Z, Q, R

15) Q, R

19) Z, Q, R

23) Q, R

4) N, W, Z, Q, R

8) N, W, Z, Q, R

12) W, Z, Q, R

16) Z, Q, R

20) Q, R

24) Z, Q, R



Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1) -4

2) 0

3) $\sqrt{94}$

4) $\frac{18}{2}$

5) $\frac{225}{50}$

6) $\frac{0}{-5}$

7) $-\sqrt{121}$

8) $\sqrt{25}$

9) $\sqrt{\frac{189}{3}}$

10) $\sqrt{\frac{1152}{4}}$

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

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

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

14) $\sqrt{36}$

15) $\frac{112}{192}$

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

17) -14

18) 8

19) $\sqrt{17}$

20) -3

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

22) 9

23) $\frac{17}{2}$

24) $\frac{7}{8}$



Answers to Assignment (ID: 6)

1) Z, Q, R

5) Q, R

9) I, R

13) W, Z, Q, R

17) Z, Q, R

21) Q, R

2) W, Z, Q, R

6) W, Z, Q, R

10) I, R

14) N, W, Z, Q, R

18) N, W, Z, Q, R

22) N, W, Z, Q, R

3) I, R

7) Z, Q, R

11) Z, Q, R

15) Q, R

19) I, R

23) Q, R

4) N, W, Z, Q, R

8) N, W, Z, Q, R

12) W, Z, Q, R

16) Q, R

20) Z, Q, R

24) Q, R



Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1) -2

2) 5

3) 0

4) $\sqrt{20}$

5) -14

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

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

8) $\frac{36}{3}$

9) $\sqrt{\frac{500}{5}}$

10) $-\sqrt{169}$

11) $-\sqrt{196}$

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

13) $\sqrt{\frac{344}{2}}$

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

15) $\frac{304}{128}$

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

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

18) $\sqrt{81}$

19) $\sqrt{\frac{621}{3}}$

20) $\sqrt{77}$

21) -11

22) 2

23) $\frac{19}{12}$

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



Answers to Assignment (ID: 7)

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

2) N, W, Z, Q, R
6) Q, R
10) Z, Q, 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) N, W, Z, Q, R
11) Z, Q, R
15) Q, R
19) I, R
23) Q, R

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



Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1) -10

2) 13

3) 0

4) $\sqrt{45}$

5) -14

6) $\frac{16}{9}$

7) 14

8) 5

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

10) -6

11) $\frac{21}{-3}$

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

13) $\sqrt{\frac{1525}{5}}$

14) $\sqrt{36}$

15) $\frac{108}{117}$

16) $\sqrt{0}$

17) $-\frac{12}{2}$

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

19) $\sqrt{\frac{666}{3}}$

20) $\sqrt{\frac{522}{3}}$

21) $-\sqrt{9}$

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

23) 3

24) $\frac{2}{9}$



Answers to Assignment (ID: 8)

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

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

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

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



Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

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

2) -2

3) 13

4) 0

5) $\sqrt{70}$

6) -6

7) 6

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

9) $\frac{8}{5}$

10) -5

11) 2

12) $\sqrt{73}$

13) $\frac{425}{250}$

14) $\sqrt{0}$

15) $\sqrt{9}$

16) $\sqrt{81}$

17) $\sqrt{\frac{296}{2}}$

18) $\frac{4}{-4}$

19) $-\frac{8}{4}$

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

21) $\sqrt{\frac{308}{2}}$

22) $\frac{-50}{-5}$

23) $\frac{117}{45}$

24) -9



Answers to Assignment (ID: 9)

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

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

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

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



Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1) 6

2) $\sqrt{26}$

3) $\sqrt{32}$

4) -14

5) 0

6) 7

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

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

9) -13

10) 10

11) $\sqrt{98}$

12) -2

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

14) 11

15) $\frac{-40}{-4}$

16) $\frac{153}{45}$

17) $\frac{18}{-2}$

18) $-\sqrt{100}$

19) $\sqrt{0}$

20) $\sqrt{\frac{425}{5}}$

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

22) $\frac{68}{40}$

23) $\frac{27}{-3}$

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



Answers to Assignment (ID: 10)

1) N, W, Z, Q, R

5) W, Z, Q, R

9) Z, Q, R

13) Q, R

17) Z, Q, R

21) N, W, Z, Q, R

2) I, R

6) N, W, Z, Q, R

10) N, W, Z, Q, R

14) N, W, Z, Q, R

18) Z, Q, R

22) Q, R

3) I, R

7) Q, R

11) I, R

15) N, W, Z, Q, R

19) W, Z, Q, R

23) Z, Q, R

4) Z, Q, R

8) Q, R

12) Z, Q, R

16) Q, R

20) I, R

24) N, W, Z, Q, R

