

## Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1)  $-7$

2)  $2$

3)  $\sqrt{95}$

4)  $-5$

5)  $4$

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

7)  $-3$

8)  $7$

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

10)  $0$

11)  $9$

12)  $\frac{3}{10}$

13)  $11$

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

15)  $\sqrt{96}$

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

17)  $\sqrt{43}$

18)  $-15$

19)  $\sqrt{31}$

20)  $-13$

21)  $12$

22)  $-11$

23)  $14$

24)  $\sqrt{63}$



## Answers to Assignment (ID: 1)

1) Z, Q, R

5) N, W, Z, Q, R

9) Q, R

13) N, W, Z, Q, R

17) I, R

21) N, W, Z, Q, R

2) N, W, Z, Q, R

6) Q, R

10) W, Z, Q, R

14) Q, R

18) Z, Q, R

22) Z, Q, R

3) I, R

7) Z, Q, R

11) N, W, Z, Q, R

15) I, R

19) I, R

23) N, W, Z, Q, R

4) Z, Q, R

8) N, W, Z, Q, R

12) Q, R

16) Q, R

20) Z, Q, R

24) I, R



## Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1)  $-15$

2)  $1$

3)  $-13$

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

5)  $3$

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

7)  $0$

8)  $5$

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

10)  $\sqrt{62}$

11)  $\frac{7}{2}$

12)  $\sqrt{29}$

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

14)  $\sqrt{94}$

15)  $-10$

16)  $\sqrt{61}$

17)  $-8$

18)  $-6$

19)  $\frac{17}{10}$

20)  $-4$

21)  $6$

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

23)  $-2$

24)  $8$



## Answers to Assignment (ID: 2)

1) Z, Q, R

5) N, W, Z, Q, R

9) Q, R

13) Q, R

17) Z, Q, R

21) N, W, Z, Q, R

2) N, W, Z, Q, R

6) Q, R

10) I, R

14) I, R

18) Z, Q, R

22) Q, R

3) Z, Q, R

7) W, Z, Q, R

11) Q, R

15) Z, Q, R

19) Q, R

23) Z, Q, R

4) Q, R

8) N, W, Z, Q, R

12) I, R

16) I, R

20) Z, Q, R

24) N, W, Z, Q, R



## Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

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

2) 0

3) 10

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

5)  $\sqrt{30}$

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

7)  $\sqrt{95}$

8) -1

9)  $\sqrt{63}$

10) -14

11) 11

12) -12

13) 13

14) -9

15) 15

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

17) -7

18) 2

19)  $\frac{5}{2}$

20) 4

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

22)  $\sqrt{94}$

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

24)  $\sqrt{61}$



## Answers to Assignment (ID: 3)

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

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

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

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



## Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

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

2) 0

3)  $\sqrt{28}$

4) -12

5)  $\sqrt{93}$

6) -9

7) 15

8)  $\sqrt{60}$

9) -7

10) 2

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

12) -5

13) 5

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

15) -3

16) 7

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

18) 9

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

20)  $\sqrt{62}$

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

22)  $\sqrt{29}$

23) -2

24)  $\sqrt{95}$



## Answers to Assignment (ID: 4)

- |                   |                   |                  |                   |
|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 1) Q, R           | 2) W, Z, Q, R     | 3) I, R          | 4) Z, Q, R        |
| 5) I, R           | 6) Z, Q, R        | 7) N, W, Z, Q, R | 8) I, R           |
| 9) Z, Q, R        | 10) N, W, Z, Q, R | 11) Q, R         | 12) Z, Q, R       |
| 13) N, W, Z, Q, R | 14) Q, R          | 15) Z, Q, R      | 16) N, W, Z, Q, R |
| 17) Q, R          | 18) N, W, Z, Q, R | 19) Q, R         | 20) I, R          |
| 21) Q, R          | 22) I, R          | 23) Z, Q, R      | 24) I, R          |





## Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1)  $-15$

2)  $9$

3)  $\sqrt{62}$

4)  $-13$

5)  $12$

6)  $\sqrt{29}$

7)  $-11$

8)  $14$

9)  $\frac{19}{10}$

10)  $-8$

11)  $1$

12)  $0$

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

14)  $3$

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

16)  $\sqrt{28}$

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

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

19)  $\sqrt{93}$

20)  $\sqrt{60}$

21)  $-10$

22)  $6$

23)  $\sqrt{27}$

24)  $\sqrt{92}$



## Answers to Assignment (ID: 5)

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

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

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

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



## Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1)  $-8$

2)  $8$

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

4)  $-6$

5)  $\frac{16}{13}$

6)  $-4$

7)  $3$

8)  $6$

9)  $\frac{19}{8}$

10)  $0$

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

12)  $\sqrt{94}$

13)  $\frac{12}{13}$

14)  $\sqrt{61}$

15)  $-3$

16)  $\sqrt{29}$

17)  $-1$

18)  $-14$

19)  $11$

20)  $-12$

21)  $13$

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

23)  $-9$

24)  $15$



## Answers to Assignment (ID: 6)

1) Z, Q, R

5) Q, R

9) Q, R

13) Q, R

17) Z, Q, R

21) N, W, Z, Q, R

2) N, W, Z, Q, R

6) Z, Q, R

10) W, Z, Q, R

14) I, R

18) Z, Q, R

22) Q, R

3) Q, R

7) N, W, Z, Q, R

11) Q, R

15) Z, Q, R

19) N, W, Z, Q, R

23) Z, Q, R

4) Z, Q, R

8) N, W, Z, Q, R

12) I, R

16) I, R

20) Z, Q, R

24) N, W, Z, Q, R



## Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

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

2) 0

3) 2

4)  $\frac{2}{5}$

5)  $\sqrt{59}$

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

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

8)  $\sqrt{27}$

9)  $\sqrt{92}$

10) -14

11) -11

12) 5

13)  $\sqrt{26}$

14) -9

15) 7

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

17) -7

18) 9

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

20) -5

21) 12

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

23) 14

24)  $\frac{18}{7}$



## Answers to Assignment (ID: 7)

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

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

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

- 4) Q, R
- 8) I, R
- 12) N, 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) 0

2)  $\sqrt{90}$

3)  $\frac{19}{2}$

4) -4

5)  $\sqrt{93}$

6)  $\sqrt{60}$

7) -2

8)  $\sqrt{28}$

9) 9

10) -15

11) -13

12) 12

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

14) -10

15) 14

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

17) 1

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

19) 3

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

21)  $\sqrt{59}$

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

23)  $\sqrt{26}$

24)  $\sqrt{91}$



## Answers to Assignment (ID: 8)

1) W, Z, Q, R

5) I, R

9) N, W, Z, Q, R

13) Q, R

17) N, W, Z, Q, R

21) I, R

2) I, R

6) I, R

10) Z, Q, R

14) Z, Q, R

18) Q, R

22) Q, R

3) Q, R

7) Z, Q, R

11) Z, Q, R

15) N, W, Z, Q, R

19) N, W, Z, Q, R

23) I, R

4) Z, Q, R

8) I, R

12) N, W, Z, Q, R

16) Q, R

20) Q, R

24) I, R





## Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

1)  $-13$

2)  $4$

3)  $\sqrt{58}$

4)  $-10$

5)  $6$

6)  $\frac{16}{11}$

7)  $-8$

8)  $8$

9)  $\frac{17}{7}$

10)  $-6$

11)  $10$

12)  $\frac{5}{2}$

13)  $0$

14)  $13$

15)  $\frac{6}{11}$

16)  $\sqrt{24}$

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

18)  $\sqrt{89}$

19)  $-5$

20)  $\sqrt{56}$

21)  $-3$

22)  $-1$

23)  $-14$

24)  $11$



## Answers to Assignment (ID: 9)

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

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

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



## Assignment

Name the set or sets to which each number belongs.

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

2)  $-12$

3)  $13$

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

5)  $0$

6)  $15$

7)  $\frac{13}{12}$

8)  $2$

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

10)  $\sqrt{90}$

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

12)  $\sqrt{58}$

13)  $-1$

14)  $\sqrt{45}$

15)  $-14$

16)  $3$

17)  $-11$

18)  $5$

19)  $\sqrt{57}$

20)  $-9$

21)  $7$

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

23)  $-7$

24)  $9$



## Answers to Assignment (ID: 10)

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

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

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

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

