

## Assignment

Solve each equation by factoring.

1)  $(v + 5)^2 = 0$

2)  $(x - 5)(x + 4) = 0$

3)  $(x - 4)(4x + 1) = 0$

4)  $(k - 3)(k - 1) = 0$

5)  $(a + 1)(2a + 1) = 0$

6)  $(p - 3)(p + 3) = 0$

7)  $(4x + 3)(x - 4) = 0$

8)  $(2n - 3)(n - 5) = 0$

9)  $(m + 4)(m - 3) = 0$

10)  $(2r - 1)(r - 3) = 0$

11)  $(x + 1)(x + 3) = 0$

12)  $(5n + 2)(n - 3) = 0$

13)  $(b + 3)(b + 2) = 0$

14)  $(v + 4)(v + 2) = 0$

15)  $x(x + 1) = 0$

16)  $(a + 3)(a - 1) = 0$

17)  $(n + 5)(n + 4) = 0$

18)  $(5x - 4)(3x - 4) = 0$

19)  $(k - 4)(k + 2) = 0$

20)  $(m - 4)(m + 4) = 0$

21)  $(x + 2)(x + 3) = 0$

22)  $(p - 2)(p + 1) = 0$



$$23) x(5x - 1) = 0$$

$$24) (n + 1)^2 = 0$$



## Answers to Assignment (ID: 1)

1)  $\{-5\}$

2)  $\{5, -4\}$

3)  $\left\{4, -\frac{1}{4}\right\}$

4)  $\{3, 1\}$

5)  $\left\{-1, -\frac{1}{2}\right\}$

6)  $\{3, -3\}$

7)  $\left\{-\frac{3}{4}, 4\right\}$

8)  $\left\{\frac{3}{2}, 5\right\}$

9)  $\{-4, 3\}$

10)  $\left\{\frac{1}{2}, 3\right\}$

11)  $\{-1, -3\}$

12)  $\left\{-\frac{2}{5}, 3\right\}$

13)  $\{-3, -2\}$

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

15)  $\{-1, 0\}$

16)  $\{-3, 1\}$

17)  $\{-5, -4\}$

18)  $\left\{\frac{4}{5}, \frac{4}{3}\right\}$

19)  $\{4, -2\}$

20)  $\{4, -4\}$

21)  $\{-2, -3\}$

22)  $\{2, -1\}$

23)  $\left\{\frac{1}{5}, 0\right\}$

24)  $\{-1\}$



## Assignment

Solve each equation by factoring.

1)  $(r - 2)(5r + 2) = 0$

2)  $(x + 2)(3x - 5) = 0$

3)  $(3n + 1)(n - 1) = 0$

4)  $(b + 1)^2 = 0$

5)  $(a + 4)(a - 1) = 0$

6)  $(2x - 1)(x - 5) = 0$

7)  $(2v + 3)(v - 2) = 0$

8)  $(5x + 4)(x + 2) = 0$

9)  $(5a + 3)(3a + 1) = 0$

10)  $(4k + 1)(k + 2) = 0$

11)  $(p - 3)(2p + 5) = 0$

12)  $(x - 2)(5x - 4) = 0$

13)  $(r + 1)(r + 5) = 0$

14)  $(3m - 5)(m - 5) = 0$

15)  $(n - 1)^2 = 0$

16)  $(5n + 1)(n + 3) = 0$

17)  $(x - 2)(x + 5) = 0$

18)  $(b + 2)(b - 2) = 0$

19)  $(2v - 3)(4v + 1) = 0$

20)  $(x + 3)(x + 4) = 0$

21)  $(4n - 1)(n - 2) = 0$

22)  $(k - 5)(3k + 2) = 0$



$$23) (a + 1)(a - 4) = 0$$

$$24) (x - 1)(x + 1) = 0$$



## Answers to Assignment (ID: 2)

1)  $\left\{2, -\frac{2}{5}\right\}$

5)  $\{-4, 1\}$

9)  $\left\{-\frac{3}{5}, -\frac{1}{3}\right\}$

13)  $\{-1, -5\}$

17)  $\{2, -5\}$

21)  $\left\{\frac{1}{4}, 2\right\}$

2)  $\left\{-2, \frac{5}{3}\right\}$

6)  $\left\{\frac{1}{2}, 5\right\}$

10)  $\left\{-\frac{1}{4}, -2\right\}$

14)  $\left\{\frac{5}{3}, 5\right\}$

18)  $\{-2, 2\}$

22)  $\left\{5, -\frac{2}{3}\right\}$

3)  $\left\{-\frac{1}{3}, 1\right\}$

7)  $\left\{-\frac{3}{2}, 2\right\}$

11)  $\left\{3, -\frac{5}{2}\right\}$

15)  $\{1\}$

19)  $\left\{\frac{3}{2}, -\frac{1}{4}\right\}$

23)  $\{-1, 4\}$

4)  $\{-1\}$

8)  $\left\{-\frac{4}{5}, -2\right\}$

12)  $\left\{2, \frac{4}{5}\right\}$

16)  $\left\{-\frac{1}{5}, -3\right\}$

20)  $\{-3, -4\}$

24)  $\{1, -1\}$



## Assignment

Solve each equation by factoring.

1)  $(x - 4)(x - 3) = 0$

2)  $(m - 3)^2 = 0$

3)  $(3n + 2)(n + 2) = 0$

4)  $(x + 5)(x - 4) = 0$

5)  $(n - 3)(n - 1) = 0$

6)  $(b + 4)(b - 3) = 0$

7)  $(4x - 3)(x - 2) = 0$

8)  $(3r - 4)(r + 2) = 0$

9)  $(a + 5)(a + 4) = 0$

10)  $(n + 3)(n - 4) = 0$

11)  $(x + 5)(x - 5) = 0$

12)  $(3v - 4)(v - 4) = 0$

13)  $(a - 5)^2 = 0$

14)  $(k + 2)(k - 5) = 0$

15)  $(p - 4)(2p - 5) = 0$

16)  $(x + 4)(5x - 3) = 0$

17)  $(4n + 1)(n + 4) = 0$

18)  $(x - 3)(x - 5) = 0$

19)  $(r - 1)^2 = 0$

20)  $(n + 1)(n + 5) = 0$

21)  $(3b + 4)(3b + 5) = 0$

22)  $v(v - 1) = 0$



$$23) (m - 1)(3m - 4) = 0$$

$$24) (x + 3)(x + 5) = 0$$





## Answers to Assignment (ID: 3)

1)  $\{4, 3\}$

2)  $\{3\}$

3)  $\left\{-\frac{2}{3}, -2\right\}$

4)  $\{-5, 4\}$

5)  $\{3, 1\}$

6)  $\{-4, 3\}$

7)  $\left\{\frac{3}{4}, 2\right\}$

8)  $\left\{\frac{4}{3}, -2\right\}$

9)  $\{-5, -4\}$

10)  $\{-3, 4\}$

11)  $\{-5, 5\}$

12)  $\left\{\frac{4}{3}, 4\right\}$

13)  $\{5\}$

14)  $\{-2, 5\}$

15)  $\left\{4, \frac{5}{2}\right\}$

16)  $\left\{-4, \frac{3}{5}\right\}$

17)  $\left\{-\frac{1}{4}, -4\right\}$

18)  $\{3, 5\}$

19)  $\{1\}$

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

21)  $\left\{-\frac{4}{3}, -\frac{5}{3}\right\}$

22)  $\{1, 0\}$

23)  $\left\{1, \frac{4}{3}\right\}$

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



## Assignment

Solve each equation by factoring.

1)  $(2a - 1)(a + 4) = 0$

2)  $n(n + 3) = 0$

3)  $(4k + 5)(k - 1) = 0$

4)  $(p - 5)(p + 4) = 0$

5)  $(x + 4)(x + 2) = 0$

6)  $(2n + 3)(5n - 4) = 0$

7)  $(m - 2)(m + 3) = 0$

8)  $(3p + 1)(2p - 3) = 0$

9)  $(x - 1)(x + 3) = 0$

10)  $(r + 3)(r - 4) = 0$

11)  $(b - 4)(3b - 2) = 0$

12)  $x(2x - 1) = 0$

13)  $(5n - 1)(n - 3) = 0$

14)  $(n + 2)(3n - 5) = 0$

15)  $(a - 1)(a - 3) = 0$

16)  $(x + 2)(x - 1) = 0$

17)  $(5x + 2)(4x - 3) = 0$

18)  $(3n + 5)(n - 2) = 0$

19)  $(3k + 5)(k + 3) = 0$

20)  $(p - 4)(p + 1) = 0$

21)  $(n - 3)(n + 1) = 0$

22)  $x(5x - 4) = 0$



$$23) (m - 2)(m + 1) = 0$$

$$24) (4r - 5)(r + 1) = 0$$



## Answers to Assignment (ID: 4)

1)  $\left\{\frac{1}{2}, -4\right\}$

5)  $\{-4, -2\}$

9)  $\{1, -3\}$

13)  $\left\{\frac{1}{5}, 3\right\}$

17)  $\left\{-\frac{2}{5}, \frac{3}{4}\right\}$

21)  $\{3, -1\}$

2)  $\{-3, 0\}$

6)  $\left\{-\frac{3}{2}, \frac{4}{5}\right\}$

10)  $\{-3, 4\}$

14)  $\left\{-2, \frac{5}{3}\right\}$

18)  $\left\{-\frac{5}{3}, 2\right\}$

22)  $\left\{\frac{4}{5}, 0\right\}$

3)  $\left\{-\frac{5}{4}, 1\right\}$

7)  $\{2, -3\}$

11)  $\left\{4, \frac{2}{3}\right\}$

15)  $\{1, 3\}$

19)  $\left\{-\frac{5}{3}, -3\right\}$

23)  $\{2, -1\}$

4)  $\{5, -4\}$

8)  $\left\{-\frac{1}{3}, \frac{3}{2}\right\}$

12)  $\left\{\frac{1}{2}, 0\right\}$

16)  $\{-2, 1\}$

20)  $\{4, -1\}$

24)  $\left\{\frac{5}{4}, -1\right\}$



## Assignment

Solve each equation by factoring.

1)  $(x + 2)(x - 2) = 0$

2)  $(4n - 1)(5n - 1) = 0$

3)  $(b + 1)(b - 1) = 0$

4)  $(5v - 2)(2v - 3) = 0$

5)  $(x + 2)(x - 3) = 0$

6)  $(5k - 3)(k + 1) = 0$

7)  $(n + 4)(3n - 2) = 0$

8)  $(5a + 1)(a - 2) = 0$

9)  $n(n - 5) = 0$

10)  $(4m + 3)(m - 4) = 0$

11)  $(x - 5)(4x - 1) = 0$

12)  $(p + 5)(4p - 3) = 0$

13)  $(p - 2)^2 = 0$

14)  $(n + 3)^2 = 0$

15)  $(5x - 1)(x - 5) = 0$

16)  $(b - 1)(b - 2) = 0$

17)  $(3r + 5)(r + 4) = 0$

18)  $(5n - 3)(3n - 5) = 0$

19)  $(3x + 2)(x - 1) = 0$

20)  $x(x + 4) = 0$

21)  $(2v + 3)(v + 4) = 0$

22)  $(4n - 1)(n + 2) = 0$



$$23) (k - 5)(k - 3) = 0$$

$$24) (x + 5)(x - 3) = 0$$



## Answers to Assignment (ID: 5)

1)  $\{-2, 2\}$

2)  $\left\{\frac{1}{4}, \frac{1}{5}\right\}$

3)  $\{-1, 1\}$

4)  $\left\{\frac{2}{5}, \frac{3}{2}\right\}$

5)  $\{-2, 3\}$

6)  $\left\{\frac{3}{5}, -1\right\}$

7)  $\left\{-4, \frac{2}{3}\right\}$

8)  $\left\{-\frac{1}{5}, 2\right\}$

9)  $\{5, 0\}$

10)  $\left\{-\frac{3}{4}, 4\right\}$

11)  $\left\{5, \frac{1}{4}\right\}$

12)  $\left\{-5, \frac{3}{4}\right\}$

13)  $\{2\}$

14)  $\{-3\}$

15)  $\left\{\frac{1}{5}, 5\right\}$

16)  $\{1, 2\}$

17)  $\left\{-\frac{5}{3}, -4\right\}$

18)  $\left\{\frac{3}{5}, \frac{5}{3}\right\}$

19)  $\left\{-\frac{2}{3}, 1\right\}$

20)  $\{-4, 0\}$

21)  $\left\{-\frac{3}{2}, -4\right\}$

22)  $\left\{\frac{1}{4}, -2\right\}$

23)  $\{5, 3\}$

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



## Assignment

Solve each equation by factoring.

1)  $(2x - 1)(x - 3) = 0$

2)  $(n - 3)(n - 4) = 0$

3)  $(5p + 3)(p - 1) = 0$

4)  $(5m + 2)(m - 5) = 0$

5)  $(r - 1)(3r - 2) = 0$

6)  $(n + 1)(2n - 5) = 0$

7)  $(x + 5)(x - 3) = 0$

8)  $(3v + 4)(v - 4) = 0$

9)  $(4n - 5)(n - 3) = 0$

10)  $(x + 3)(3x - 5) = 0$

11)  $(a + 4)(2a - 5) = 0$

12)  $(2k - 1)(3k + 5) = 0$

13)  $(2p - 5)(p + 3) = 0$

14)  $(x + 5)^2 = 0$

15)  $(m + 5)(2m - 1) = 0$

16)  $(5n - 1)(n + 4) = 0$

17)  $(r + 2)(r + 3) = 0$

18)  $(x - 3)(x + 5) = 0$

19)  $(n - 2)(n + 5) = 0$

20)  $(r - 3)(r + 1) = 0$

21)  $(3b + 1)(b + 1) = 0$

22)  $(x + 1)(x + 4) = 0$





$$23) n(2n - 1) = 0$$

$$24) (a + 2)(3a - 1) = 0$$



## Answers to Assignment (ID: 6)

1)  $\left\{\frac{1}{2}, 3\right\}$

2)  $\{3, 4\}$

3)  $\left\{-\frac{3}{5}, 1\right\}$

4)  $\left\{-\frac{2}{5}, 5\right\}$

5)  $\left\{1, \frac{2}{3}\right\}$

6)  $\left\{-1, \frac{5}{2}\right\}$

7)  $\{-5, 3\}$

8)  $\left\{-\frac{4}{3}, 4\right\}$

9)  $\left\{\frac{5}{4}, 3\right\}$

10)  $\left\{-3, \frac{5}{3}\right\}$

11)  $\left\{-4, \frac{5}{2}\right\}$

12)  $\left\{\frac{1}{2}, -\frac{5}{3}\right\}$

13)  $\left\{\frac{5}{2}, -3\right\}$

14)  $\{-5\}$

15)  $\left\{-5, \frac{1}{2}\right\}$

16)  $\left\{\frac{1}{5}, -4\right\}$

17)  $\{-2, -3\}$

18)  $\{3, -5\}$

19)  $\{2, -5\}$

20)  $\{3, -1\}$

21)  $\left\{-\frac{1}{3}, -1\right\}$

22)  $\{-1, -4\}$

23)  $\left\{\frac{1}{2}, 0\right\}$

24)  $\left\{-2, \frac{1}{3}\right\}$



## Assignment

Solve each equation by factoring.

1)  $(4v + 3)(4v - 3) = 0$

2)  $(x - 5)(x - 2) = 0$

3)  $(x + 4)^2 = 0$

4)  $n(n + 2) = 0$

5)  $x(x - 4) = 0$

6)  $(k + 5)(k + 3) = 0$

7)  $(3p - 5)(p - 3) = 0$

8)  $(3n + 4)(n + 5) = 0$

9)  $(m - 2)(m + 3) = 0$

10)  $(n - 1)(4n + 5) = 0$

11)  $(x + 3)(x - 4) = 0$

12)  $(4b - 1)(b + 3) = 0$

13)  $v(v + 1) = 0$

14)  $(x + 2)(5x + 1) = 0$

15)  $(3n - 1)(n + 3) = 0$

16)  $(a + 3)(4a + 3) = 0$

17)  $(x - 1)(x + 5) = 0$

18)  $(k + 2)(k - 3) = 0$

19)  $(p + 4)(p + 1) = 0$

20)  $(r + 1)(r - 1) = 0$

21)  $(n - 5)(n + 1) = 0$

22)  $(x - 3)(5x - 1) = 0$



$$23) (b - 1)^2 = 0$$

$$24) (2n + 1)(n + 2) = 0$$



## Answers to Assignment (ID: 7)

1)  $\left\{-\frac{3}{4}, \frac{3}{4}\right\}$

5)  $\{4, 0\}$

9)  $\{2, -3\}$

13)  $\{-1, 0\}$

17)  $\{1, -5\}$

21)  $\{5, -1\}$

2)  $\{5, 2\}$

6)  $\{-5, -3\}$

10)  $\left\{1, -\frac{5}{4}\right\}$

14)  $\left\{-2, -\frac{1}{5}\right\}$

18)  $\{-2, 3\}$

22)  $\left\{3, \frac{1}{5}\right\}$

3)  $\{-4\}$

7)  $\left\{\frac{5}{3}, 3\right\}$

11)  $\{-3, 4\}$

15)  $\left\{\frac{1}{3}, -3\right\}$

19)  $\{-4, -1\}$

23)  $\{1\}$

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

8)  $\left\{-\frac{4}{3}, -5\right\}$

12)  $\left\{\frac{1}{4}, -3\right\}$

16)  $\left\{-3, -\frac{3}{4}\right\}$

20)  $\{-1, 1\}$

24)  $\left\{-\frac{1}{2}, -2\right\}$



## Assignment

Solve each equation by factoring.

1)  $(3x - 4)(x + 5) = 0$

2)  $n(n + 1) = 0$

3)  $r(3r - 1) = 0$

4)  $(5a - 2)(a - 2) = 0$

5)  $(2x - 3)(x - 4) = 0$

6)  $(x + 3)(x - 4) = 0$

7)  $(n - 3)(n + 3) = 0$

8)  $(v + 2)(v - 1) = 0$

9)  $(4k + 1)(k - 5) = 0$

10)  $(p + 5)(p - 1) = 0$

11)  $(3n - 2)(n + 2) = 0$

12)  $(x + 3)(3x + 4) = 0$

13)  $(5r + 2)(r + 4) = 0$

14)  $(m - 3)(m - 2) = 0$

15)  $(x - 2)(5x + 4) = 0$

16)  $(n - 2)(n + 1) = 0$

17)  $(b + 2)^2 = 0$

18)  $(4x + 5)(x + 1) = 0$

19)  $(n + 2)(n - 3) = 0$

20)  $(a + 1)^2 = 0$

21)  $(3p - 4)(3p - 5) = 0$

22)  $(k + 3)(k - 3) = 0$



$$23) (3x - 4)(5x - 3) = 0$$

$$24) (n + 5)(n - 3) = 0$$



## Answers to Assignment (ID: 8)

1)  $\left\{\frac{4}{3}, -5\right\}$

2)  $\{-1, 0\}$

3)  $\left\{\frac{1}{3}, 0\right\}$

4)  $\left\{\frac{2}{5}, 2\right\}$

5)  $\left\{\frac{3}{2}, 4\right\}$

6)  $\{-3, 4\}$

7)  $\{3, -3\}$

8)  $\{-2, 1\}$

9)  $\left\{-\frac{1}{4}, 5\right\}$

10)  $\{-5, 1\}$

11)  $\left\{\frac{2}{3}, -2\right\}$

12)  $\left\{-3, -\frac{4}{3}\right\}$

13)  $\left\{-\frac{2}{5}, -4\right\}$

14)  $\{3, 2\}$

15)  $\left\{2, -\frac{4}{5}\right\}$

16)  $\{2, -1\}$

17)  $\{-2\}$

18)  $\left\{-\frac{5}{4}, -1\right\}$

19)  $\{-2, 3\}$

20)  $\{-1\}$

21)  $\left\{\frac{4}{3}, \frac{5}{3}\right\}$

22)  $\{-3, 3\}$

23)  $\left\{\frac{4}{3}, \frac{3}{5}\right\}$

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





## Assignment

Solve each equation by factoring.

1)  $(x + 3)(2x + 3) = 0$

2)  $(5m - 1)(m - 2) = 0$

3)  $r(r - 4) = 0$

4)  $(n - 2)(n - 4) = 0$

5)  $(x - 1)(4x - 5) = 0$

6)  $(v + 2)(v + 4) = 0$

7)  $(2n - 1)(n - 4) = 0$

8)  $(b - 2)(5b - 1) = 0$

9)  $(x + 3)(x + 5) = 0$

10)  $a(a + 1) = 0$

11)  $(5x + 4)(x + 5) = 0$

12)  $(v + 4)(5v - 2) = 0$

13)  $(5n - 4)(3n - 4) = 0$

14)  $(k + 3)^2 = 0$

15)  $(p + 5)^2 = 0$

16)  $x(x - 5) = 0$

17)  $(m + 1)(4m - 5) = 0$

18)  $(r - 3)(5r + 1) = 0$

19)  $(x - 3)(x + 4) = 0$

20)  $(n + 1)(n + 2) = 0$

21)  $(b - 1)^2 = 0$

22)  $(5v - 4)(v + 3) = 0$



$$23) (n + 4)(3n + 2) = 0$$

$$24) (a - 3)(a + 5) = 0$$



## Answers to Assignment (ID: 9)

1)  $\left\{-3, -\frac{3}{2}\right\}$

5)  $\left\{1, \frac{5}{4}\right\}$

9)  $\{-3, -5\}$

13)  $\left\{\frac{4}{5}, \frac{4}{3}\right\}$

17)  $\left\{-1, \frac{5}{4}\right\}$

21)  $\{1\}$

2)  $\left\{\frac{1}{5}, 2\right\}$

6)  $\{-2, -4\}$

10)  $\{-1, 0\}$

14)  $\{-3\}$

18)  $\left\{3, -\frac{1}{5}\right\}$

22)  $\left\{\frac{4}{5}, -3\right\}$

3)  $\{4, 0\}$

7)  $\left\{\frac{1}{2}, 4\right\}$

11)  $\left\{-\frac{4}{5}, -5\right\}$

15)  $\{-5\}$

19)  $\{3, -4\}$

23)  $\left\{-4, -\frac{2}{3}\right\}$

4)  $\{2, 4\}$

8)  $\left\{2, \frac{1}{5}\right\}$

12)  $\left\{-4, \frac{2}{5}\right\}$

16)  $\{5, 0\}$

20)  $\{-1, -2\}$

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



## Assignment

Solve each equation by factoring.

1)  $(k + 3)^2 = 0$

2)  $(4p + 3)(p - 3) = 0$

3)  $(5n - 3)(2n - 3) = 0$

4)  $(x + 4)(x + 3) = 0$

5)  $m(m + 5) = 0$

6)  $r(r - 5) = 0$

7)  $(x + 1)^2 = 0$

8)  $(v - 2)(v + 2) = 0$

9)  $(5b - 3)(b + 3) = 0$

10)  $(5n + 2)(n + 5) = 0$

11)  $(x - 2)(4x + 5) = 0$

12)  $a(a + 1) = 0$

13)  $(3v + 1)(v - 3) = 0$

14)  $(x + 2)^2 = 0$

15)  $(3n - 4)(n + 3) = 0$

16)  $(x - 1)(3x + 1) = 0$

17)  $(n + 3)(n + 1) = 0$

18)  $(4k - 5)(k + 1) = 0$

19)  $x(x - 2) = 0$

20)  $(5p + 2)(p + 2) = 0$

21)  $m(m - 4) = 0$

22)  $(n + 5)(n - 1) = 0$



$$23) (r + 5)(5r + 4) = 0$$

$$24) (x - 3)(3x - 2) = 0$$



## Answers to Assignment (ID: 10)

1)  $\{-3\}$

2)  $\left\{-\frac{3}{4}, 3\right\}$

3)  $\left\{\frac{3}{5}, \frac{3}{2}\right\}$

4)  $\{-4, -3\}$

5)  $\{-5, 0\}$

6)  $\{5, 0\}$

7)  $\{-1\}$

8)  $\{2, -2\}$

9)  $\left\{\frac{3}{5}, -3\right\}$

10)  $\left\{-\frac{2}{5}, -5\right\}$

11)  $\left\{2, -\frac{5}{4}\right\}$

12)  $\{-1, 0\}$

13)  $\left\{-\frac{1}{3}, 3\right\}$

14)  $\{-2\}$

15)  $\left\{\frac{4}{3}, -3\right\}$

16)  $\left\{1, -\frac{1}{3}\right\}$

17)  $\{-3, -1\}$

18)  $\left\{\frac{5}{4}, -1\right\}$

19)  $\{2, 0\}$

20)  $\left\{-\frac{2}{5}, -2\right\}$

21)  $\{4, 0\}$

22)  $\{-5, 1\}$

23)  $\left\{-5, -\frac{4}{5}\right\}$

24)  $\left\{3, \frac{2}{3}\right\}$

