Answers to Week 1 (ID: 1)

1) 2
2) 2, 3, 6, 9
3) 3
4) 20
5) 120
6) 80
7) 9
8) 1
9) 14
10) 12
11) 4
12) 5
13) 22.9
14) 81.9
15) $\frac{1}{24}$
16) $5\frac{1}{24}$
17) $\frac{7}{8}$
18) 6
19) −10
20) 1

Answers to Week 2 (ID: 1)

1) 21.49

2) 42.3

3) $4\frac{5}{6}$

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

5) 4

6) 8.7

7) 4.7

8) 12.25

9) $8x - 56$

10) $4x + 28$

11) 31

12) 4.5

13) -2

14) 2

15) -12

16) -9

17) {14}

18) {11}

19) {6}

20) {119}

Answers to Week 3 (ID: 1)

1) 7.875
2) 14
3) 0.25
4) 24.815
5) 10.64
6) 9.261
7) 1.096
8) 5.6068
9) 5.3472
10) 2.1
11) 5.8739
12) 0.4
13) $0.\overline{77}$
14) 0.25
15) 10%
16) 79%
17) $66.\overline{6}\%$
18) 0.007
19) 0.8
20) 0.92

Answers to Week 4 (ID: 1)

1) 12
2) 3
3) 108
4) 120
5) {6}
6) {18}
7) {16}
8) 0.09
9) 0.333
10) 0.67
11) 0.51
12) $\frac{57}{100}$
13) $\frac{9}{10}$
14) $\frac{3}{5}$
15) $\frac{1}{3}$
16) 79%
17) 69%
18) $2\frac{2}{5}$
19) $1\frac{1}{12}$
20) {84}

Answers to Week 5 (ID: 1)

1) $3\frac{1}{35}$

2) $3\frac{5}{24}$

3) $\frac{8}{27}$

4) $\frac{22}{27}$

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

6) $\frac{13}{36}$

7) $6\frac{3}{4}$

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

9) $6\frac{1}{2}$

10) $\frac{187}{200}$

11) $\frac{33}{50}$

12) $\frac{24}{25}$

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

14) $\frac{1}{10}$

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

16) 151.13

17) 10.707

18) 11.782

19) 11.375

20) 28

Answers to Week 6 (ID: 1)

1) 110.25 in^2
2) 66 mi^2
3) 60 km^2
4) 16.34 mi^2
5) 12.95 yd^2
6) 20.24 m^2
7) 72.96 ft^2
8) 14.4 cm^2
9) 792 m^3
10) 12 ft^3

Answers to week 7 (ID: 1)

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

2) 26.8 ft²

3) 12 ft²

4) 20%

5) 35%

6) 188%

7) $12\frac{1}{2}\%$

8) 0.75

9) 135

10) $7k + 49$

11) $8n + 32$

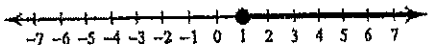
12) {9}

13) {4}

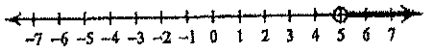
14) {3}

15) {16}

16)



17)



Answers to Week 8 (ID: 1)

1) 93
2) 77
3) 80
4) 12
5) 6
6) 31
7) $6 + a$
8) $r - 9$
9) n^3
10) $d + 6$
11) $24 - 22$
12) $\frac{n}{3}$
13) $25 - 7$
14) $9n$
15) 78%
16) 21
17) 50%
18) 1200
19) 1%
20) 8%