

Top Score Mathematics 3 Answers to Problems Sets

Problem Set 1

1. 14
2. 93
3. 134
4. 16
5. 18
6. 36
7. 25
8. 27
9. 279
10. 690
11. 403
12. 2347
13. <
14. >
15. >
16. <

Problem Set 2

1. 16
2. 91
3. 121
4. 15
5. 8
6. 51
7. 25
8. 13
9. 364
10. 850
11. 306
12. 4263
13. >
14. >
15. <
16. >

Problem Set 3

1. 17
2. 92
3. 141
4. 36
5. 15
6. 33
7. 47
8. 26
9. 575
10. 640
11. 407
12. 6485
13. <
14. >
15. >
16. <

Problem Set 4

1. 17
2. 73
3. 121
4. 28
5. 24
6. 23
7. 17
8. 21
9. 999
10. 780
11. 205
12. 8599
13. <
14. <
15. >
16. <

Problem Set 5

1. 14
2. 81
3. 132
4. 24
5. 12
6. 22
7. 26
8. 18
9. 686
10. 560
11. 809
12. 7759
13. <
14. >
15. >
16. <

Problem Set 6

1. 15
2. 83
3. 125
4. 28
5. 27
6. 31
7. 16
8. 14
9. 457
10. 930
11. 604
12. 5379
13. <
14. >
15. >
16. <

Problem Set 7

1. 24
2. 144
3. 1751
4. 362
5. \$6.22
6. 322
7. 10.7
8. 5.4
9. 70
10. 70
11. 10
12. 450
13. 5
14. 5
15. 4
16. 5

Problem Set 8

1. 19
2. 96
3. 1371
4. 533
5. \$6.31
6. 425
7. 8.8
8. 7.1
9. 60
10. 30
11. 240
12. 260
13. 8
14. 6
15. 8
16. 3

Problem Set 9

1. 19
2. 105
3. 1163
4. 822
5. \$4.22
6. 341
7. 15.7
8. 3.3
9. 40
10. 90
11. 40
12. 350
13. 3
14. 63
15. 3
16. 6

Problem Set 10

1. 22
2. 79
3. 1173
4. 723
5. \$4.12
6. 211
7. 8.9
8. 2.4
9. 80
10. 80
11. 60
12. 510
13. 3
14. 4
15. 6
16. 7

Problem Set 11

1. 23
2. 91
3. 1392
4. 421
5. \$2.71
6. 310
7. 12.9
8. 3.1
9. 90
10. 20
11. 20
12. 770
13. 6
14. 8
15. 8
16. 5

Problem Set 12

1. 18
2. 134
3. 1376
4. 812
5. \$4.42
6. 342
7. 14.9
8. 2.1
9. 60
10. 60
11. 90
12. 390
13. 7
14. 9
15. 6
16. 4

Problem Set 13

- 71
- \$9.36
- 467
- 227
- 18
- 20
- 28
- 42
- $\frac{3}{4}$
- $\frac{2}{5}$
- 1.3
- 6.7
- >
- <
- >
- >

Problem Set 14

- 70
- \$7.90
- 477
- 434
- 14
- 32
- 48
- 12
- $\frac{7}{10}$
- $\frac{3}{6}$
- 1.1
- 4.9
- <
- >
- <
- <

Problem Set 15

- 115
- \$5.85
- 477
- 429
- 15
- 35
- 48
- 24
- $\frac{4}{8}$
- $\frac{2}{5}$
- 1.2
- 1.4
- >
- <
- >
- <

Problem Set 16

- 132
- \$8.71
- 477
- 237
- 30
- 16
- 20
- 42
- $\frac{3}{5}$
- $\frac{3}{10}$
- 1.3
- 1.4
- <
- >
- <
- <

Problem Set 17

1. 117
2. \$10.83
3. 279
4. 119
5. 21
6. 18
7. 24
8. 35
9. $\frac{5}{6}$
10. $\frac{2}{4}$
11. 1.3
12. 2.8
13. <
14. <
15. <
16. <

Problem Set 18

1. 140
2. \$10.01
3. 368
4. 142
5. 20
6. 40
7. 18
8. 28
9. $\frac{7}{10}$
10. $\frac{5}{8}$
11. 1.3
12. 6.7
13. >
14. <
15. >
16. >

Problem Set 19

1. 170
2. 4980
3. 138
4. 14
5. 68
6. 66
7. 7
8. 6
9. $\frac{8}{10}$
10. $\frac{3}{8}$
11. 12.1
12. 2.8
13. $\frac{1}{3}$
14. $\frac{5}{6}$
15. $\frac{1}{2}$
16. $\frac{7}{8}$

Problem Set 20

1. 201
2. 6831
3. 567
4. 114
5. 126
6. 106
7. 6
8. 4
9. $\frac{4}{5}$
10. $\frac{1}{2}$
11. 13 or 13.0
12. 4.4
13. $\frac{3}{10}$
14. $\frac{3}{8}$
15. $\frac{5}{6}$
16. $\frac{9}{10}$

Problem Set 21

- 142
- 8845
- 366
- 442
- 248
- 155
- 6
- 7
- $\frac{2}{4}$
- $\frac{4}{8}$
- 12 or 12.0
- 2.7
- $\frac{1}{4}$
- $\frac{3}{4}$
- $\frac{5}{8}$
- $\frac{7}{10}$

Problem Set 22

- 94
- 6921
- 586
- 353
- 168
- 99
- 6
- 7
- $\frac{7}{10}$
- $\frac{3}{5}$
- 13.2
- 4.7
- $\frac{2}{8}$
- $\frac{3}{6}$
- $\frac{3}{5}$
- $\frac{4}{5}$

Problem Set 23

- 107
- 6925
- 339
- 227
- 129
- 248
- 3
- 8
- $\frac{5}{6}$
- $\frac{2}{4}$
- 11.2
- 2.7
- $\frac{7}{10}$
- $\frac{3}{10}$
- $\frac{5}{8}$
- $\frac{4}{5}$

Problem Set 24

- 160
- 8660
- 378
- 659
- 106
- 189
- 5
- 4
- $\frac{7}{8}$
- $\frac{3}{10}$
- 11.6
- 1.9
- $\frac{1}{5}$
- $\frac{9}{10}$
- $\frac{3}{8}$
- $\frac{2}{5}$