

PIMS Elementary Grades Math Competition  
3 May 2008  
Sprint and Target Rounds – Answer key

Grade Five Division

Sprint Round:

Page 1:

1. 15
2. 24
3.  $\frac{1}{36}$
4. 162
5. 0.46
6. 3
7. 25
8.  $\frac{1}{6}$
9. 132

Page 2:

10. 86
11. 22
12. 251
13. 51
14. 10
15. 216
16.  $\frac{27}{7}$
17. 150
18. 2025

Page 3:

19. 4.9
20. 32
21. 24
22. 4.8
23. 5
24. 389
25.  $\frac{1}{3}$
26. 39

Target Round:

Page 1:

1. 11
2. 1
3. 50.0025
4. 13

Page 2:

5. 2.20
6. 240
7.  $\frac{5}{8}$
8. 9

Page 3:

9. 96
10. 2500
11. 42
12. 360

Grade Six Division

Sprint Round:

Page 1:

1. 12
2. 28
3.  $\frac{1}{18}$
4. 1442
5. 0.55
6. 4
7. 25
8.  $\frac{1}{96}$
9. 132

Page 2:

10. 99
11. 30
12. 251
13. 36
14. 18
15. 78
16.  $\frac{27}{7}$
17. 480
18. 1936

Page 3:

19. 4.9
20. 32
21. 32
22. 4.8
23.  $\frac{3}{7}$
24. 389
25.  $\frac{5}{21}$
26. 39

Target Round:

Page 1:

1. 11
2. 0
3. 50.0025
4. 17

Page 2:

5. 5.60
6. 360
7.  $\frac{5}{8}$
8. 15

Page 3:

9. 32
10. 2500
11. 42
12.  $\frac{3}{10}$

Grade Seven Division

Sprint Round:

Page 1:

1. 14
2. 42
3.  $\frac{1}{12}$
4. 1602
5.  $\frac{13}{20}$
6. 7
7. 25
8.  $\frac{1}{24}$
9. 132

Page 2:

10. 85
11.  $\frac{4}{9}$
12. 251
13. 12
14. 57
15. 138
16.  $\frac{6}{7}$
17. 120
18. 89

Page 3:

19. 4.9
20. 32
21.  $\frac{1}{3}$
22. 4.8
23.  $\frac{25}{8}$
24. 389
25.  $\frac{5}{28}$
26. 39

Target Round:

Page 1:

1. 11
2. 2
3. 49.9975
4. 21

Page 2:

5. 1.90
6. 405
7.  $\frac{5}{8}$
8. 18

Page 3:

9. 40
10. 2500
11. 42
12.  $\frac{35}{324}$