

PIMS Elementary Grades Math Competition
9 May 2009
Sprint and Target Rounds – Answer key

Grade Five Division

Sprint Round:

Page 1:

1. 30
2. 6027
3. 20
4. 3
5. 10
6. 9
7. 25
8. 32
9. 40

Page 2:

10. 8
11. 12
12. 9
13. 30
14. 55
15. $\frac{3}{4}$
16. 89
17. 9
18. 27

Page 3:

19. 3015
20. 10
21. 10100
22. 30
23. 20
24. 11
25. 17
26. 11

Target Round:

Page 1:

1. 16
2. 21
3. 72
4. 24

Page 2:

5. 27
6. $\frac{3}{5}$
7. 6
8. 15

Page 3:

9. 10
10. 36
11. 1936
12. e (or E)

Grade Six Division

Sprint Round:

Page 1:

1. 30
2. 10045
3. 60
4. 3
5. 10
6. 36
7. 25
8. 120
9. 105

Page 2:

10. 8
11. 120
12. 9
13. G (or g)
14. 55
15. 30
16. 2.20
17. 9
18. 5

Page 3:

19. 670
20. 3
21. 10100
22. 30
23. 20
24. 99
25. 17
26. 11

Target Round:

Page 1:

1. 64
2. 21
3. 885
4. 24

Page 2:

5. 27
6. $\frac{5}{12}$
7. 12
8. 15

Page 3:

9. 8
10. 36
11. 44
12. e (or E)

Grade Seven Division

Sprint Round:

Page 1:

1. 30
2. 20045
3. 12
4. 3
5. 10
6. 48
7. 25
8. 42
9. 105

Page 2:

10. 8
11. 168
12. 9
13. B (or b)
14. 55
15. 30
16. 6
17. 9
18. 21

Page 3:

19. 670
20. 360
21. 10100
22. 7
23. 20
24. 13
25. 17
26. 29

Target Round:

Page 1:

1. 256
2. 21
3. 7663
4. 24

Page 2:

5. 27
6. $\frac{10}{33}$
7. 31
8. 15

Page 3:

9. 96
10. 36
11. 2112
12. e (or E)