

PIMS Elementary Grades Math Competition
5 May 2007
Sprint and Target Rounds - Solutions

Grade Five Division

Sprint Round:

Page 1:

1. 5

2. 13

3. 65

4. $\frac{1}{2}$

5. 15

6. 14

7. 10

8. 4

9. $\frac{1}{5}$

Page 2:

10. 77

11. 226

12. 35

13. 78

14. 2507

15. 768

16. 390

17. 71

18. 160

Page 3:

19. 12

20. 5

21. 30

22. $\frac{1}{2}$

23. $\frac{5}{24}$

24. 444

25. 47

26. 36

Target Round:

Page 1:

1. 64

2. 24

3. 4

4. 2

Page 2:

5. 23

6. 39

7. 20

8. 84

Page 3:

9. $\frac{1}{3}$

10. 61

11. 81

12. 7008

Grade Six Division

Sprint Round:

Page 1:

1. 11
2. 17
3. 65
4. $\frac{1}{3}$
5. 25
6. 14
7. 10
8. 12.5
9. $\frac{1}{5}$

Page 2:

10. 270
11. 226
12. 15
13. 78
14. 1784
15. 768
16. 480
17. 71
18. 160

Page 3:

19. 12
20. 12
21. 30
22. $\frac{5}{16}$
23. $\frac{5}{24}$
24. 1110
25. 47
26. 66

Target Round:

Page 1:

1. 31
2. 24
3. 1.5
4. 2

Page 2:

5. 2020
6. 39
7. 206
8. 84

Page 3:

9. 46
10. 62.1
11. 243
12. 7008

Grade Seven Division

Sprint Round:

Page 1:

1. 12

2. 19

3. 65

4. $\frac{2}{3}$

5. 9

6. 14

7. 10

8. 212.5

9. $\frac{1}{5}$

Page 2:

10. 432

11. 226

12. 24

13. 78

14. 11070

15. 768

16. 540

17. 103

18. 160

Page 3:

19. 12

20. 50

21. 30

22. $\frac{15}{64}$

23. $\frac{5}{24}$

24. 2220

25. 47

26. 120

Target Round:

Page 1:

1. 48

2. 24

3. 55

4. 2

Page 2:

5. 33

6. 39

7. 404

8. 84

Page 3:

9. 80

10. 62.7

11. 729

12. 7008