

PIMS Elementary Grades Math Competition  
30 April 2011  
Sprint and Target Rounds – Answer key

Grade Five Division

Sprint Round

Page 1:

1. 100
2. 87
3. 92
4. 0.83
5. 4090
6.  $\frac{1}{8}$
7. 5
8. 11
9. 32

Page 2:

10. 45
11. 90
12. 24
13. 15
14. 90
15. 9
16. 6
17. 34
18.  $\frac{19}{25}$

Page 3:

19. 24
20. 47
21. 42
22. 27
23. 31
24. 10
25. 760
26. 11

Target Round

Page 1:

1. 192
2. 57
3. 132
4. 4

Page 2:

5. 512
6. 9
7. 82
8. 222

Page 3:

9. 12
10. 11
11. 10
12. 7

## Grade Six Division

### Sprint Round:

#### Page 1:

1. 100
2. 93
3. 92
4. 0.71
5. 4090
6. 7
7. 5
8. 38
9. 32

#### Page 2:

10. 49
11. 90
12. 29
13. 15
14. 288
15. 9
16. 18
17. 34
18.  $\frac{28}{81}$

#### Page 3:

19. 24
20. 43
21. 42
22. 98
23. 31
24. 15
25. 760
26. 19

### Target Round

#### Page 1:

1. 192
2. 47
3. 25
4. 4

#### Page 2:

5. 512
6. 6
7. 82
8. 222

#### Page 3:

9. 12
10.  $\frac{12}{11}$
11. 19
12.  $\frac{7}{24}$

## Grade Seven Division

### Sprint Round:

#### Page 1:

1. 100
2. 108
3. 92
4. 0.85
5. 4090
6.  $\frac{7}{36}$
7. 5
8. 58
9. 32

#### Page 2:

10. 24
11. 90
12. 17
13. 15
14. 8
15. 9
16. 192
17. 34
18.  $\frac{40}{81}$

#### Page 3:

19. 24
20. 61
21. 42
22. 81
23. 31
24. 35
25. 760
26. 33

### Target Round

#### Page 1:

1. 192
2. 56
3. 106
4. 4

#### Page 2:

5. 512
6. 217
7. 82
8. 222

#### Page 3:

9. 12
10. 9:31
11. 35
12.  $\sqrt{41}$