15. SPECIAL & GENERAL

Practice 1 slide 3

Square these:

1) 65

2) 85

3) 9½

4) 105

5) 305

6) 15

7) 15½

8) 295

Practice 2 slide 4

1) 53 x 57

2) 26 x 24

3) 104 x 106

4) 41 x 49

5) 17 x 13

6) 68 x 62

7) 302 x 308

8) 247 x 243

9) 18 x 12

Practice 3 slide 6

1) 58 x 104

2) 44 x 28

3) 19 x 22

4) 34 x 18

5) 37 x 66

6) 108 x 204

7) 46 x 54

8) 31 x 34

Practice 4 slide 7 Using the Average

1) 49 x 51

2) 31 x 29

3) 299 x 301

4) 42 x 38

5) 53 x 47

6) 104 x 96

7) 21 x 39

8) 74 x 76

9) 63 x 67

Academy of Vedic Mathematics www.vedicmaths.org Introductory Course

Practice 5 slide 8 Convert to degrees Fahrenheit:

1) 10 °C

2) 22°C

3) 45°C

4) 100°C

5) 450°C

Academy of Vedic Mathematics www.vedicmaths.org Introductory Course

ANSWERS LESSON 15

Pr 1				
1) 4225	2) 7225		3) 901/4	4) 11025
•		225	7) 2401/4	8) 87025
Pr 2				
1) 3021	2) 624		3) 11024	4) 2009
5) 221	6) 421 6		7) 93016	8) 21 6
Pr 3				
1) 6032	2) 1232		3) 418	4) 612
5) 2442	6) 22032		7) 2484	8) 1054
Pr 4				
1) 2499	2) 899		3) 89999	4) 1596
5) 2491	•	6) 998 4		8) 5624
9) 4221	•		,	•
Pr 5				
1) 50	2) 72	3) 113	4) 212	5) 842