

Maharaj Publishers Limited

# A Process of Testing Mathematics

Level 2 – Answer Key

**TABLE OF CONTENTS**

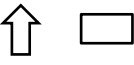
Test 1..... 2  
Test 2..... 2  
Test 3..... 2  
Test 4..... 2  
Test 5..... 2  
Test 6..... 2  
Test 7..... 2  
Test 8..... 2  
Test 9..... 2  
Test 10..... 3  
Test 11..... 3  
Test 12..... 3  
Test 13..... 3  
Test 14..... 3  
Test 15..... 3  
Test 16..... 3  
Test 17..... 3  
Test 18..... 3  
Test 19..... 4  
Test 20..... 4  
Test 21..... 4  
Test 22..... 4  
Test 23..... 4  
Test 24..... 4  
Test 25..... 4  
Test 26..... 4  
Test 27..... 5  
Test 28..... 5  
Test 29..... 5  
Test 30..... 5

## A PROCESS OF TESTING MATHEMATICS - LEVEL 2

### TEST 1

- 1) 101, 103/ 300, 301
- 2) 443,434, 432, 424
- 3) 138
- 4) 50, 700, 2 ones
- 5) Forty-eight/nine hundred and eighty-five/eight hundred and four
- 6) 45/ 510/ 754
- 7) 842
- 8) –
- 9) 100, 6
- 10) 4 corners/4 sides, 5 corners/5 sides, 3 corners/3 sides

### TEST 2

- 1) 5 ones
- 2) 12,15
- 3) 9
- 4) Forty-nine/ six hundred and nineteen
- 5) 573/904
- 6) 846
- 7) –
- 8) <, >
- 9) **6 hundred**
- 10) **735,745, 754, 764**
- 11) 
- 12) 6 faces, 12 edges/-

### TEST 3

- 1) 320, 749
- 2) 540, 570
- 3) 10,15, 35,40
- 4) Six hundred and seventy-five
- 5) 83

- 6) 700
- 7) 159, 684, 832
- 8) 285, 290
- 9) –
- 10) 12, cylinder

### TEST 4


- 1) eight hundred and thirty-four
- 2) 509, 853
- 3) 100, 4, 1/ 3, 10, 6
- 4) 700
- 5) 6
- 6) 675, 654, 645, 625
- 7) 8
- 8) 559, 921, 843
- 9) 2
- 10) –
- 11) 12
- 12) 6, 3

### TEST 5


- 1) 235, 612
- 2) 823,832, 834, 842
- 3) 749, 395
- 4)  $20 + 30 = 50$
- 5) 1
- 6) 60/ 6 tens
- 7) 12
- 8) 841
- 9) 340
- 10) –

### TEST 6

- 1) five hundred fifteen
- 2) 80
- 3) >
- 4) 28, 34
- 5) 13, 346, 157

- 6)  $200 + 500 = 700$
- 7) 180
- 8) 13
- 9) 51
- 10) 197
- 11) 
- 12) Cylinder, pyramid, cuboid

### TEST 7



- 1) 749
- 2) >
- 3) 100, 7, 4
- 4) 400
- 5) 42, 47
- 6) 28
- 7) 
- 8) 313, 261, 117
- 9) 260
- 10) A, C, D, Cylinder

### TEST 8


- 1) 100, 4, 1
- 2) 400
- 3) 29
- 4) 254
- 5) 97, 95
- 6) –
- 7) 175
- 8) 721
- 9) circle, square, triangle
- 10) 5 faces, 8 edges

### TEST 9

- 1) 30
- 2) 844
- 3) 428
- 4) 820, 880
- 5) 753

- 6) 13
- 7) 12
- 8) 30
- 9) 155
- 10) 16, 32
- 11) 3,4,5
- 12)  

**TEST 10**





- 1) 348
- 2) six hundred and eight
- 3) 94, 812
- 4)  $400 + 400 = 800$
- 5) 100, 6, 1
- 6) 120
- 7) 9
- 8) 75
- 9) 140
- 10) 5 faces, 8 edges/ 6 faces, 12 edges
- 11) Triangle, square
- 12) 

**TEST 11**

- 1) seven hundred and forty-five
- 2) 7 hundreds
- 3)  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 / 3 \times 6$
- 4) 300
- 5) A
- 6) A =350, B =330
- 7) 34
- 8) 27, 31
- 9) 477
- 10) 230

**TEST 12**

- 1) nine hundred and thirteen
- 2) 4 tens

- 3) 48
- 4)  $3 \times 3$
- 5)  $3 + 3$
- 6) 10
- 7) 500
- 8) 18
- 9) 18
- 10)    

**TEST 13**

- 1) 867
- 2) 3
- 3) 0
- 4) 525
- 5) 86, 105, 224
- 6) 24
- 7) 72
- 8)  $12, 3 \times 4$
- 9) -, 8
- 10) A,B,C/ cube

**TEST 14**





- 1) 700
- 2) 973
- 3) 486, 735, 624
- 4)  $14, 2 \times 5$
- 5) 24
- 6) 7
- 7) 5
- 8) 8
- 9) -
- 10) -

**TEST 15**

- 1) 696
- 2) 28
- 3) 703
- 4)  $14 \text{ cm}^2$
- 5) 8
- 6) 6
- 7) 230

- 8)  $16 \text{ cm}^2$
- 9) 192
- 10) Cylinder, pyramid, cuboid

**TEST 16**

- 1) two dollars and twenty-five cents.
- 2) 954
- 3)  $\neq$
- 4) **7, 7, 8, 7**
- 5) 740
- 6) 28
- 7) -
- 8) 12
- 9) 490, 828, 672
- 10) 41 cents
- 11) 20
- 12) 391
- 13) \$5.25, \$10.75
- 14) \$18.00
- 15)    

**TEST 17**

- 1) d
- 2) true
- 3) 521
- 4) 18 books
- 5)  $21 \text{ cm}^2$
- 6) 25,10, 5
- 7) 205

**TEST 18**

- 1) 432, 342, 243, 234
- 2) 10, 7
- 3) 28
- 4)  $27 \text{ cm}^2$
- 5) 9
- 6)  $6/8$
- 7) 11 m 59 cm
- 8) 252, 262

- 9) 19,10/ 10,5,5
- 10) Kilograms
- 11) \$5.00
- 12) 5/8

**TEST 19**

- 1) 589
- 2) 100, 4, 1
- 3) 780
- 4) 107
- 5) \$4.25
- 6) Grams
- 7) 2/5
- 8) Cm
- 9) 9/10
- 10) 2 m
- 11) 2m
- 12) 2m 31cm
- 13) 8/12
- 14) -
- 15) Half past 2
- 16) 36
- 17) 749
- 18) 625
- 19) 9
- 20) 10, 6

**TEST 20**

- 1) 70
- 2) Three hundred and fifty-six/ four hundred and twenty-five
- 3) 20
- 4) -
- 5) Kilograms
- 6) \$11.00
- 7) -
- 8) -
- 9) 140
- 10) 2
- 11) 14 m 68 cm

- 12) 3 kg

**TEST 21**

- 1) 567, 756, 765, 785
- 2) 21
- 3) 933
- 4) Half past 9
- 5) 3:00
- 6) 5 remainder 1
- 7) 6
- 8) 31
- 9) 594
- 10) 8 squares
- 11) 40
- 12) -

**TEST 22**

- 1) 780
- 2)  $200 + 500 = 700$
- 3) 180
- 4) 867
- 5) 944
- 6) 1:30
- 7) 2/12
- 8) 2 kg
- 9) -
- 10) 9, 5

**TEST 23**

- 1) <
- 2) Quarter to 4/3:45
- 3) March
- 4) -
- 5) 29
- 6) 15
- 7) 15
- 8) 500
- 9) \$14.00
- 10) 10,-

**TEST 24**

- 1) 90
- 2) -
- 3) \$10, \$5
- 4) 870
- 5)  $25 \text{ cm}^2$
- 6) 12
- 7) 7
- 8) 77
- 9) 34
- 10) Triangle, cube

**TEST 25**

- 1) 609, 835
- 2) Two dollars and sixty-five cents
- 3) 12
- 4) -
- 5) 244
- 6) 140
- 7) 10, 1,1, 1
- 8) Kilograms
- 9)  $24 \text{ cm}^2$
- 10) 8
- 11) \$9.00
- 12) 11 o' clock
- 13) 416
- 14) Cylinder
- 15) -

**TEST 26**

- 1) Three hundred and six/ five hundred and forty-eight
- 2) 90, 600
- 3) 50
- 4) 23
- 5) 5/8
- 6) 455
- 7) Quarter past 7

- 8)  $21 \text{ cm}^2$
- 9) 3 kg
- 10) –
- 11) 8
- 12) cube

**TEST 27**

- 1) 100, 3,1
- 2) 710, 930
- 3) 25, 10, 5
- 4) 6 tens
- 5)  $36 \text{ cm}^2$
- 6) 36 grapes
- 7) –
- 8) 255
- 9) 7
- 10) 31, Thursday, August
- 11) 4:30
- 12) 4 m 30 cm

**TEST 28**

- 1) Fifty-seven, three hundred and nine, eight hundred and forty-seven
- 2) 100, 2,1
- 3) 400, 80, 6
- 4) 56, 392, 712, 903
- 5) 778, 893, 832
- 6) 943
- 7) 654, 465, 456
- 8) >
- 9) 51
- 10) 50, 600
- 11) 97,95,99
- 12) 249
- 13) \$40.00
- 14) 30
- 15) 178
- 16) –
- 17) –

- 18) 25,25,25,10,10,5
- 19) Cuboid, 6 faces, 12 edges
- 20) \$7.05
- 21) 140g
- 22) Cm
- 23) 10 cm
- 24) 86, 138, 148
- 25) 72
- 26) Ml
- 27) Kg
- 28) –
- 29) Circle, triangle rectangle
- 30) 5, 6

**TEST 29**

- 1) 439
- 2) five hundred and sixty-eight
- 3) 9, 3, 6
- 4) 800
- 5) 844
- 6)  $\frac{4}{8}$
- 7) 36
- 8) 4 remainder 3
- 9) quarter past nine
- 10) –
- 11) 944
- 12) 5
- 13) 45 kg
- 14)  $16 \text{ cm}^2$
- 15) \$14.80
- 16) 10:15
- 17) 25, 10,5,5
- 18) –
- 19) pyramid
- 20)  $\frac{6}{8}$
- 21) 8
- 22) 72
- 23)  $4 \frac{1}{2} \text{ kg}$
- 24) 14 m 27 cm

- 25) 31, Monday, September
- 26) Litre
- 27) 15
- 28) Cm
- 29) A 980, B 910
- 30) Zinnia, 45

**TEST 30**

- 1) 37
- 2) Six hundred and forty-nine
- 3) 991
- 4) 20
- 5) 278
- 6) 295
- 7)  $\triangle$
- 8) 400
- 9) –
- 10) 4 kg
- 11) \$15.00
- 12) 300 cm
- 13) 3:30
- 14) 375
- 15)  $10 \text{ cm}^2$
- 16) July
- 17) 130
- 18) Mr. Ali
- 19) 10
- 20) –
- 21) C
- 22) –
- 23) 12 m 18 cm
- 24) 5
- 25)  $\frac{2}{3}$
- 26)  $5 \frac{1}{2}$
- 27) –
- 28) –
- 29) –
- 30) 25, 15, 15, plums/grapes, apples