

Maharaj Publishers Limited

# Excel for S.E.A. – Drills for Mathematics, Qu 1 to 20

Answer Key

Vidya Maharaj  
1-13-2025

# INTRODUCTION AND INFORMATION

Copyright © Vadewatte Maharaj and Maharaj Publishers Limited.

Charles Street, Gasparillo, 1-868-341-8082

www.maharajpublishers.com

maharajpublishers@outlook.com

*No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form, electronic, mechanical, photocopying or otherwise, without the approval of the copyright owner.*

1<sup>st</sup> Edition 2024

Written by Vadewatte Maharaj

Artwork, Design and Layout by Veer Maharaj

Additional Credits to Vedatta Maharaj

**ABSOLUTELY NO PHOTOCOPYING**

# TABLE OF CONTENTS

Test 1.....	1
Test 2.....	1
Test 3.....	2
Test 4.....	2
Test 5.....	3
Test 6.....	3
Test 7.....	4
Test 8.....	4
Test 9.....	5
Test 10.....	5
Test 11.....	6
Test 12.....	7
Test 13.....	7
Test 14.....	8
Test 15.....	8
Test 16.....	9
Test 17.....	9
Test 18.....	10
Test 19.....	10
Test 20.....	11

**TEST 1**

- 1) 80 000
- 2) 15
- 3) 15
- 4) 90
- 5) 1130
- 6)  $9\frac{4}{7}$
- 7) 48
- 8) 36
- 9) 41
- 10) \$55.75
- 11) 4:55
- 12) 2 cm
- 13) 12 apples
- 14) 12 cartons
- 15) 3 quarters
- 16) E
- 17) Square, triangle, triangle
- 18) 8
- 19) August
- 20) 5

**TEST 2**

- 1) 80 000, 5000, 700, 0, 4
- 2) >
- 3) 501.7
- 4) \$100, \$10, \$5
- 5) 3000
- 6)  $6\frac{3}{8}$
- 7) 9
- 8) 30cm
- 9) 8:25
- 10) 26 th
- 11) 0.04,  $\frac{1}{4}$ , 20%
- 12) \$30
- 13) 68
- 14) 2495 g
- 15) \_\_\_\_\_
- 16) 1 pair of parallel lines
- 17) Triangular prism
- 18) Mode lion

- 19) 80  
20) III IIII

### TEST 3

- 1) 230 563
- 2) 0.05/ hundredths
- 3) 2,6
- 4) 225
- 5) 107
- 6)  $7\frac{2}{5}$
- 7) 10.70
- 8) \$300.00
- 9) \$160
- 10)  $33-7=26$   
 $26-6=20$   
 $20-5=15$   
 $15-4=11$   
**11-3=8 (error nine is supposed to be 8)**
- 11) 9cm
- 12) 45 mins
- 13) side 5 cm by 5 cm
- 14) 4.9 kg
- 15) C
- 16) 19cubes
- 17) 2 lines
- 18) 6
- 19) 5
- 20) Draw 2 fish

### TEST 4

- 1) Seventy -two thousand and eight
- 2) **5 826, 5 723, 5 263, 5 162**
- 3)  $\frac{23}{6}$
- 4) 71
- 5) 130
- 6) 8 000
- 7) 2:45
- 8) 18
- 9) 48 plums
- 10) \$5.20
- 11) 500 g
- 12) 64 cartons

- 13) 48 cubes
- 14) 3.2 cm
- 15) Draw triangle, heart
- 16) Has a uniform cross section -cylinder  
Has four right angles -pyramids
- 17) Y
- 18) Mode 3
- 19) 17
- 20) 5 dogs

## TEST 5

- 1) 574 024
- 2) 9
- 3) **88.88**
- 4)  $7\frac{5}{6}$
- 5) 6.37
- 6)  $5\frac{1}{8}$
- 7) 100 students
- 8) 3264
- 9) 240
- 10) \$215 loss
- 11) \$125.55
- 12) centimetres/metres
- 13) 40 grams
- 14) 6750 ml
- 15) ?
- 16) Clock 2
- 17) 8 edges
- 18) 304
- 19) Zoo
- 20) 60 children

## TEST 6

- 1) 7 012 006
- 2) 0.8
- 3) 2.75
- 4) \$146
- 5) 192
- 6) 12
- 7) \$9.20
- 8) 75%

- 9) \$68
- 10) 6 cm
- 11) 0.8
- 12) 7:00
- 13) 72 cubes
- 14) 18 litres
- 15)  $39 \text{ cm}^2$
- 16) A and B
- 17) Isosceles
- 18) 23
- 19) Comedy
- 20) 9 more

## TEST 7


- 1) 600 000
- 2) 67
- 3)  $\frac{27}{4}$
- 4) 7.03
- 5) 16
- 6) 2
- 7)  $1\frac{3}{8}$
- 8) \$7.00
- 9) 5824
- 10) 6,7
- 11) 8 900 m
- 12) 1 hr
- 13) 32 bottles
- 14) 4.8 kg
- 15) D and C
- 16) Cube, cuboid, triangular prism
- 17) **symm**
- 18) 16 sandwiches
- 19) Beach
- 20) 30

## TEST 8

- 1)  $\frac{7}{100}$
- 2) 50%
- 3) 14
- 4) \$36.00
- 5)  $2\frac{3}{4}$

- 6) 6123, 6321, 6548, 6718
- 7)  $3\frac{5}{12}$
- 8) Shade 4 squares
- 9) 9:35
- 10) 80%
- 11) 7.8 metres
- 12) 18 glasses
- 13) 9 by 2
- 14)  $1625\frac{1}{4}kg$
- 15) Rectangle, triangle
- 16) Triangular prism
- 17) D C
- 18) Mango
- 19) 5
- 20) 25

## TEST 9

- 1) Three million forty-seven thousand one hundred and fifty-eight
- 2)  $\frac{15}{25}$
- 3) 30,39
- 4) 405
- 5) \$8.50
- 6) 7
- 7) 2023
- 8)  $30-10=20\div 2=10$
- 9) 81 plums
- 10) 6400 m
- 11) 9:15 a.m.
- 12) 14.550kg
- 13) 500 ml
- 14) \$5.00
- 15) B
- 16)  2nd shape and 4th shape 
- 17) D
- 18) 20/### ### ## ###
- 19) Steffany draws 3 skirts
- 20) 12 birds

## TEST 10

- 1) 6
- 2) 0.73
- 3) 3.5

- 4) 20%
- 5) Shade 9 parts
- 6) 971
- 7) >
- 8)  $\frac{4}{5}$
- 9) 10 balls
- 10) \$175.00
- 11) \$480.00
- 12) 2.6 kg
- 13) 2.92 litres
- 14) 500 cm
- 15) 4 lines of symmetry
- 16) 3 equal sides, 3 lines of symmetry
- 17) Alligator street and Toad Street
- 18) 65 cm
- 19) 86.5
- 20) Yogurt (Pack)

## TEST 11

- 1)  $(3 \times 100\,000) + (4 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (6 \times 100) + (2 \times 10) + (8 \times 1)$
- 2)  $\frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2}$
- 3)  $\frac{13}{20}$
- 4) Shade 6 parts
- 5)  $14 \times 12$
- 6) \$4300.00
- 7) 8 pieces
- 8) 252
- 9) 6150 metres
- 10) 4 apples=\$6  
 $20-6=\$14$   
 $\$14 \div \$2=7$  heaps  
 7 heaps  $\times$  3 mangoes=21
- 11) 7:15
- 12) 3 kg
- 13) 445.00
- 14)  $\$6.00=\$18.00/ \$5.00 \times 5 = \$25.00/$   
 $\$18.00+\$25.00=\$43.00$   
 $\$100.00-\$43.00 = \$57.00$
- 15) Square based pyramid
- 16)  $60\,000\text{ cm}^3$
- 17) 16 squares
- 18) Draw 2 faces =6
- 19) Swimming



20) 6

**TEST 12**

- 1) 609 712
- 2) 651.37
- 3) 0.56
- 4) \$1.80
- 5) 25
- 6) 112
- 7) 30
- 8)  $\frac{1}{10}$
- 9) \$150.00
- 10)  $\frac{1}{4}$
- 11) \$180.00
- 12) \$36.25
- 13) 44.5 kg
- 14) 60 cm
- 15) 60
- 16) 6
- 17) 5<sup>th</sup> triangle from where we started
- 18)  $25 \div 5 = 5$   
 $4 \times 5 = 20$   
 20
- 19) 11/### ##-I
- 20) 24

**TEST 13**

- 1) 70 00
- 2) 79
- 3)  $15\frac{2}{5}$
- 4) 5.12
- 5) 25
- 6) 33
- 7) \$3225.00
- 8)  $13 \times 18$
- 9)  $\frac{2}{5}$
- 10) 9,5
- 11) 25 th
- 12) 4 cm
- 13) Leela -15 mins  
 James  $15 + 10 = 25$  mins  
 Rick  $25 - 5 = 20$

James took the Most time

- 14) Rectangle  
Parallelogram
- 15) B and D
- 16) Square based pyramid  
### ## ###/ green/ White 9
- 17) Birds
- 18) 24

## TEST 14

- 1) 6 008 035
- 2) 6
- 3) >
- 4) 6
- 5) 0.8
- 6) 225
- 7) 40%
- 8)  $\frac{2}{3}$
- 9) \$15.00
- 10)  $\frac{26}{3}$
- 11) 875 cm
- 12) 5500 ml
- 13) 32 g
- 14) 28 cm
- 15) 23 cm
- 16) Cuboid
- 17) 3 diamonds 1 circle
- 18) 8
- 19) 18 like cats
- 20) steelpan

## TEST 15

- 1) 70 000, 3 000,0 hundred, 90 tens 6 ones
- 2) 172
- 3) 75.3
- 4) \$27.00
- 5) 10
- 6) 8 balls
- 7)  $\frac{32}{40}$
- 8) 29.1
- 9) 27
- 10) \$80.00

- 11) 4:00
- 12) 7.5 cm
- 13) 3 litres
- 14) 39 cm<sup>2</sup>
- 15) draw all sides unequal
- 16) 3
- 17) 2 nd shape
- 18) Softball throw
- 19) 15
- 20) IIII IIII IIII I

## TEST 16



- 1) 45 015
- 2) 6807.37
- 3)  $11 \times 12$
- 4) \$36.00
- 5)  $7\frac{2}{5}$
- 6) 4740
- 7) 39.1
- 8) Draw 8 by 4
- 9) 20%,  $\frac{1}{4}$ , 0.5
- 10) \$50.90
- 11) 9 400 metres
- 12) 8 and 9
- 13) Kyle
- 14) Trapezium
- 15) 20
- 16) **symm**
- 17) aaaa, bbbb
- 18) **6**
- 19) **25**
- 20) **32**

## TEST 17

- 1) 536 243
- 2)  $63/54 = 117$
- 3)  $11\frac{2}{5}$
- 4) 42
- 5)  $6\frac{1}{2}$
- 6) 320
- 7) 4.4
- 8) <

- 9) 72
- 10) Pineapple and pawpaw
- 11) 4750 ml
- 12) Draw 7 by 3
- 13) 3.1 kg
- 14) 1 hr 30 mins
- 15) 1 line of symmetry
- 16) Draw one Land 2 rectangles
- 17) 2 quarter turns
- 18) 480
- 19) Jack draw 4
- 20) 40

## TEST 18


- 1) 7 012 006
- 2)  $\frac{8}{10}$
- 3)  $2\frac{3}{4}$  or 2.75
- 4) 2982
- 5) 480
- 6) 16
- 7) \$20.50
- 8) 75%
- 9) \$76.50
- 10)  $120\text{cm}^3$
- 11) 40 mins
- 12) 2.5kg
- 13)  $29.5\text{ cm}^2$
- 14) Triangular prism
- 15) 
- 16) **symm**
- 17) ?
- 18) 66
- 19) 8
- 20) 

## TEST 19

- 1) Two million, four hundred and five thousand and twenty-four
- 2) 24,36
- 3)  $\frac{9}{20}$
- 4) >
- 5) 15
- 6)  $5\frac{1}{5}$

- 7) 80
- 8) \$68.00
- 9) 2000ml
- 10) 20 times
- 11) 7600 metres
- 12) 9300g
- 13) 8:55
- 14) 20
- 15) 4
- 16) 2 pyramid together
- 17) C
- 18) 8
- 19) 35
- 20) 10

## TEST 20

- 1) 7 tens of thousands, 9 thousand, 0 hundred, 4 tens, 8 ones
- 2)  $\frac{4}{5}$
- 3) 24.90
- 4)  $35-27=8/27-20=7/20-14=6/14-5=9/9-5=4/$  ans 9
- 5) 62
- 6) 74
- 7) 24
- 8) \$40.00
- 9) 90
- 10) 2250g
- 11) 5.3 metres
- 12) 6750ml
- 13) 10:00 a.m
- 14) 72
- 15) A
- 16) 8 vertices
- 17) 
- 18) 42
- 19) ||| | 4 oranges  
+++ | | | 9 mangoes
- 20) 28