



The Wisdom Global School

Quick Maths Worksheet

Digital Sum

Q1 Solve the following Questions

1. 987654
2. 8765432
3. 7654321
4. 5432198
5. 4321987
6. 3219876
7. 2198765
8. 1357924
9. 246813
10. 785236

Q 2 Apply digital sum to state true or false

- a) $45,672 - 23,489 + 12,356 = \mathbf{34,539}$
- b) $63,214 + 17,836 - 29,925 = \mathbf{51,125}$
- c) $82,145 - 24,689 + 13,427 = \mathbf{70,893}$
- d) $90,512 + 36,789 - 48,263 = \mathbf{79,038}$
- e) $47,268 - 15,879 + 24,653 = \mathbf{56,052}$
- f) $68,294 + 32,945 - 41,758 = \mathbf{59,481}$
- g) $72,138 - 45,327 + 28,946 = \mathbf{55,357}$

Q3 Choose the correct options .

- 1) $\sqrt{144} =$
a) 10 b) 11 c) 12 d) 13
- 2) $\sqrt{225} =$
a) 14 b) 15 c) 16 d) 17
- 3) $\sqrt{78961} =$
a) 279 b) 280 c) 281 d) 282
- 4) $\sqrt{104976} =$
a) 323 b) 324 c) 325 d) 326
- 5) $\sqrt{160000} =$
a) 399 b) 400 c) 401 d) 402
- 6) $\sqrt{234256} =$
a) 482 b) 483 c) 484 d) 485
- 7) $\sqrt[3]{13824} =$
a) 22 b) 23 c) 24 d) 25

8) $\sqrt[3]{21952} =$

- a) 27 b) 28 c) 29 d) 30

9) $\sqrt[3]{68921} =$

- a) 40 b) 41 c) 42 d) 43

10) $\sqrt[3]{148877} =$

- a) 51 b) 52 c) 53 d) 54

11) $125 + 250 \div 25 = ?$

- a) 125 b) 135 c) 145 d) 150

12) $(360 - 120) \div 30 = ?$

- a) 6 b) 7 c) 8 d) 9

13) $480 \div (12 \times 4) = ?$

- a) 8 b) 9 c) 10 d) 12

14) $250 + (360 \div 12) \times 5 - 45 = ?$

- a) 400 b) 420 c) 430 d) 450

15) $2,400 \div (12 \times 5) + 360 - 90$

- a) 310 b) 320 c) 330 d) 340

16) $(1,800 \div 9) \times 3 - 240 + 60$

- a) 420 b) 600 c) 660 d) 720

17) $2,500 - [(360 \div 12) \times 8 + 220]$

- a) 1,900 b) 2,000 c) 2,100 d) 2,150

18) $(3,600 \div 12) + (450 \div 5) \times 2 - 300$

- a) 550 b) 600 c) 650 d) 700

19) $4,500 - [(960 \div 8) + 320 \times 2]$

- a) 2,800 b) 2,960 c) 3,000 d) 3,040

20) $(2,400 \div 8) \times 3 + (180 \div 6) \times 4 - 250$

- a) 1,200 b) 1,250 c) 1,300 d) 1,350

