

TIER 3 - TEST

NAME :

DATE :

Observe the pattern and write the missing numbers.

1) 343 353 393

2) 811 806 786

3) 64 73 109

4) 532 552 632

5) 709 609 209

6) 215 234 310

7) 695 686 650

8) 172 152 72

9) 853 858 878

10) 91 191 591

11) Write place value of the underlined number.

3 4 6 -

12) Write in expanded form

738 =

13) $8 + 600 =$

14) $900 =$ tens

15) 392 (10s)

16) 751 (100s)

17) $324 + 152 =$

18) $426 + 275 =$

19) $575 + 387 =$

20) $783 + 56 =$

21) $800 + 56 =$

22) $378 + 400 =$

23) $315 + 89 =$

24) $402 + 156 =$

25) $36 + 45 + 24 =$

26) Doubling of 248 =

27) Doubling of 495 =

28) $81 - 46 =$

29) $856 - 312 =$

31) $902 - 578 =$

33) $800 - 73 =$

35) $900 - 146 =$

37) $832 - 59 =$

39) $600 - 417 + 257 =$

41) $712 - \square = 250$

43) $7 \times 80 =$

45) $374 \times 9 =$

47) $85 \times 11 =$

49) $59 \times 99 =$

51) $63 \div 7 =$

53) Predecessor of $-3 =$

55) $4\bar{3} =$

57) $0 \bigcirc -4$ compare

30) $718 - 256 =$

32) $634 - 85 =$

34) $1000 - 37 =$

36) $700 - 320 =$

38) $715 - 303 =$

40) $\square + 278 = 511$

42) $\square - 314 = 686$

44) $90 \times 60 =$

46) $512 \times 70 =$

48) $70 \times 99 =$

50) $8 \times 99 =$

52) $50 \div 8 =$

54) Successor of $-4 =$

56) $8\bar{2} =$

58) $6\bar{3} \bigcirc 57$ compare

Arrange in Increasing order

59)

| | | | |
|---|---|----|----|
| 1 | 0 | -4 | -2 |
| | | | |
| | | | |

61)

| | | | |
|----|------------|------------|----|
| 23 | $2\bar{3}$ | $2\bar{2}$ | 16 |
| | | | |
| | | | |

Arrange in decreasing order

60)

| | | | |
|----|---|----|---|
| -1 | 1 | -5 | 5 |
| | | | |
| | | | |

62)

| | | | |
|------------|----|----|------------|
| $5\bar{1}$ | 40 | 50 | $4\bar{1}$ |
| | | | |
| | | | |

63) $4^2 =$

64) $50^2 =$

65) $75^2 =$

66) $95^2 =$

67) $248 \times 4 =$

68) $872 \div 4 =$

69) DS (487) =

70) DS (73a) = 7, a =

71) Write 3 equivalent fractions

72) Simplify

$$\frac{3}{7} = \square = \square = \square$$

$$\frac{72}{81} = \square$$

73) $\frac{4}{7} - \frac{2}{7} + \frac{5}{7} = \square = \square$

74) $\frac{7}{11} - \frac{3}{11} - \frac{4}{11} = \square = \square$

75) 7 days = hr

76) 8 ft = in

77) 5 km = m

78) 23 cm = mm

79) $426 + 148 + 64$

80) 83×47

81) $94 \div 7$

82) $512 \div 8$

83) $639 \div 60$

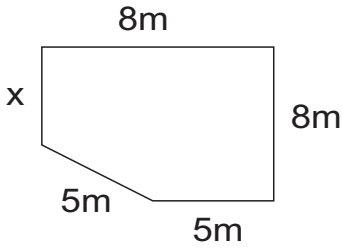
84)
$$\begin{array}{r} 3 \quad 6 \\ \underline{\quad a \quad} \times \\ \quad b \quad 5 \quad 2 \end{array}$$

a = b =

85) $\times 9 = 405$

86) $\div 27 = 38$

87) $18 \times (50 - 38) \div 6$

| | | |
|---|---|---|
| <p>88) 36^2</p> | <p>89) 77^2</p> | <p>90) Write some factors of 72</p> |
| <p>91) 2 and 9 are factors of $3xy$ choose all correct options</p> <p>a) 51 b) 24 c) 42 d) 52</p> | <p>92) 4 days + 64 hr</p> | <p>93) 133 in - 7 ft</p> |
| <p>94)</p>  <p>$P = 30 \text{ m}$ $x =$</p> | <p>95) s of <input type="text"/> = 64cm find A and P.</p> | <p>96) A of <input type="text"/> 750 in^2, $l = 50 \text{ in}$, find w.</p> |
| <p>97) Draw triangular prism.</p> | <p>98) Draw hexagon</p> | <p>99) Draw obtuse angle.</p> |
| <p>100) Draw line segment AB.</p> | | |