

TIER 2 - TEST

NAME :

DATE :

Observe the pattern and write the missing numbers.

- | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| 1) | 146 | 147 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 151 |
| 2) | 183 | 182 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 178 |
| 3) | 95 | 97 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 105 |
| 4) | 159 | 157 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 149 |
| 5) | 106 | 108 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 116 |
| 6) | 180 | 178 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 170 |
| 7) | 125 | 130 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 150 |
| 8) | 170 | 165 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 145 |
| 9) | 80 | 90 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 130 |
| 10) | 200 | 190 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 150 |

Arrange in

Increasing order

decreasing order

11)

142	87	195	113
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

13)

168	183	143	197
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

12)

137	114	141	173
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

14)

145	165	105	135
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

15) $46 =$
(write in expanded form)

16) $3T + 7U + 1H =$
(write in standard form)

17) 146 (nearest 10s) \approx

18) $148 + 7 =$

19) $176 + 9 =$

20) $80 + 56 =$

21) $132 + 50 =$

22) $146 + 29 =$

$23) 147 + 38 =$

$24) 103 + 68 =$

$25) 136 + 27 =$

$26) 35 + 26 + 45 =$

$27) 126 + 24 + 18 =$

$28) 36 + 25 + 73 =$

$29) \text{ Doubling of } 76 =$

$30) \text{ Doubling of } 95 =$

$31) 74 - 8 =$

$32) 140 - 6 =$

$33) 187 - 7 =$

$34) 63 - 8 =$

$35) 131 - 5 =$

$36) 192 - 6 =$

$37) 173 - 40 =$

$38) 140 - 70 =$

$39) 86 - 9 =$

$40) 132 - 9 =$

$41) 75 - 19 =$

$42) 178 - 19 =$

$43) 176 - 51 =$

$44) 83 - 37 =$

$45) 105 - 68 =$

$46) 100 - 48 =$

$47) 200 - 36 =$

$48) 200 - 60 =$

$49) 200 - 143 =$

$50) 83 - 25 + 19 =$

$51) 46 + \square = 137$

$52) 100 - \square = 37$

$53) 7 \times 2 =$

$54) 60 \times 5 =$

$55) 80 \times 10 =$

$56) 8 \times \bigcirc = 0$

$57) \bigcirc \times 9 = 9$

$58) 87 \times 2 =$

$59) 23 \times 5 =$

$60) 13 \times 50 =$

$61) 18 \div 2 =$

$62) 25 \div 5 =$

$63) 76 \div 10 =$

$64) 11 \div 2 =$

$65) 33 \div 5 =$

$66) 6 \div 10 =$

$67) 5 \div 0 =$

$68) \bigcirc \div 6 = 1$

$69) \bigcirc \div 8 = 0$

$70) \bigcirc \times 5 = 30$

$71) 147 \div 2$

$72) 195 \div 5$

$73) 103 \div 10$

$74) 2 \times \square = 136$

$75) \square \times 5 = 175$

$76) \square \div 50 = 13$

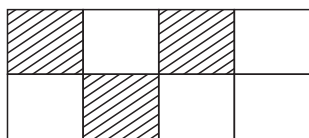
77) Write some factors of 120

78) Write multiples of 2 and 5 and write some common multiples.

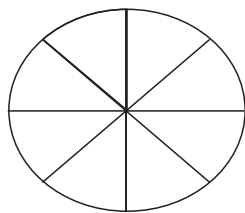
79) 2 and 5 are factors of $1xy$. Write all possible values of xy .

80) For decreasing pattern, the first term is 132 and the difference is 6, write first 4 terms of the sequence

81) Write fraction

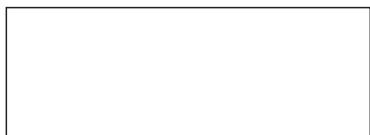


82) Represent unit fraction and write the fraction

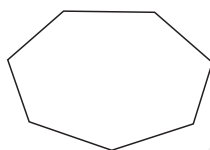


83) Draw square and represent $\frac{1}{9}$.

84) Write regular or irregular polygon



85) Write name of a polygon



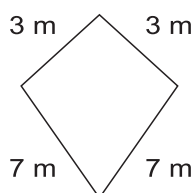
86) Draw trapezoid

87) Draw rhombus

88) Draw prism

89) Draw cylinder

90) Find perimeter



91) Convert 5 hr to min.

92) Convert 2 days to hr

93) Write few units used to measure time.

94) Write few units used to measure capacity.

95) $36\text{g} + 19\text{g} =$

96) $96\text{ sec} + 35\text{ sec} =$

97) $80\text{ days} - 12\text{ days} =$

98) $71\text{ km} - 25\text{ km} =$

99) $36\text{ cm} =$ mm

100) $80\text{ cm} =$ mm