

Time Limit : 30 Minutes

(Use BODMAS)

MM : 30 Marks

**Marking criteria :** Tick (✓) the Answer.

1 Mark for each Correct Answer. No Negative Marking for any Wrong Answer.

No Negative Marking for not Answering.

- 
1.  **$5 + 3 + 2$**   
(a) 12                      (b) 10                      (c) 11                      (d) 9
  2.  **$4 + 9 + 1$**   
(a) 13                      (b) 16                      (c) 14                      (d) 12
  3.  **$6 + 50 + 13$**   
(a) 68                      (b) 70                      (c) 72                      (d) 69
  4.  **$2 \times 9 + 4$**   
(a) 22                      (b) 18                      (c) 19                      (d) 24
  5.  **$140 - 165$**   
(a) 30                      (b) 25                      (c) 45                      (d) 35
  6.  **$11 \times 3 - 10$**   
(a) 23                      (b) 34                      (c) 33                      (d) 26
  7.  **$12 \times 2 + 2$**   
(a) 28                      (b) 19                      (c) 29                      (d) 26
  8.  **$24 - 2 + 18$**   
(a) 40                      (b) 45                      (c) 42                      (d) 32
  9.  **$5 \times 8 \times 6$**   
(a) 320                      (b) 240                      (c) 220                      (d) 260
  10.  **$14 \times 6 + 4$**   
(a) 90                      (b) 86                      (c) 88                      (d) 78
  11.  **$101 + 42$**   
(a) 143                      (b) 130                      (c) 141                      (d) 144
  12.  **$37 \times 16 + 9$**   
(a) 601                      (b) 609                      (c) 590                      (d) 602
  13.  **$77 + 11$**   
(a) 98                      (b) 88                      (c) 78                      (d) 76

14.  $5 + 8 + 3$   
(a) 11 (b) 17 (c) 19 (d) 16
15.  $12 - 4 + 16$   
(a) 24 (b) 22 (c) 25 (d) 30
16.  $7 + 4 + 16$   
(a) 25 (b) 27 (c) 30 (d) 30
17.  $2 \times 6 + 9$   
(a) 20 (b) 19 (c) 21 (d) 22
18.  $4 \times 5 + 8$   
(a) 38 (b) 26 (c) 29 (d) 28
19.  $110 - 44$   
(a) 76 (b) 55 (c) 67 (d) 66
20.  $104 - 10$   
(a) 94 (b) 96 (c) 98 (d) 114
21.  $405 - 50$   
(a) 455 (b) 355 (c) 555 (d) 465
22.  $18 + 2 + 8$   
(a) 19 (b) 20 (c) 28 (d) 30
23.  $8 + 4 + 8$   
(a) 22 (b) 20 (c) 24 (d) 30
24.  $76 - 3 - 15$   
(a) 56 (b) 55 (c) 66 (d) 58
25.  $90 - 8 + 2$   
(a) 94 (b) 74 (c) 60 (d) 84
26.  $104 - 1 - 2$   
(a) 102 (b) 101 (c) 100 (d) 105
27.  $66 + 3 + 2$   
(a) 71 (b) 72 (c) 74 (d) 65
28.  $80 + 18 + 19$   
(a) 117 (b) 118 (c) 119 (d) 120
29.  $70 + 66 - 2$   
(a) 130 (b) 124 (c) 134 (d) 128
30.  $80 + 2 + 1$   
(a) 84 (b) 83 (c) 85 (d) 86

Time Limit : 30 Minutes

(Use BODMAS)

MM : 30 Marks

**Marking criteria :** Tick (✓) the Answer.

1 Mark for each Correct Answer. No Negative Marking for any Wrong Answer.

No Negative Marking for not Answering.

- 
1.  $4 + 8 + 2 + 16 + 5$   
(a) 45                      (b) 35                      (c) 55                      (d) 25
  2.  $8 + 4 + 9 + 18 + 6$   
(a) 45                      (b) 55                      (c) 65                      (d) 75
  3.  $7 + 7 + 3 - 4$   
(a) 11                      (b) 12                      (c) 13                      (d) 15
  4.  $4 \times 5 \times 2$   
(a)30                      (b) 38                      (c) 39                      (d) 40
  5.  $3 \times 6 \times 2$   
(a) 35                      (b) 34                      (c) 30                      (d) 36
  6.  $3 \times 2 \times 9$   
(a) 55                      (b) 60                      (c) 54                      (d) 53
  7.  $429 - 72$   
(a) 357                      (b) 355                      (c) 356                      (d) 360
  8.  $24 - 12 + 11$   
(a) 23                      (b) 225                      (c) 25                      (d) 21
  9.  $24 \times 5 - 23$   
(a) 95                      (b) 96                      (c) 97                      (d) 98
  10.  $55 \times 2 - 38$   
(a) 70                      (b) 72                      (c) 74                      (d) 76
  11.  $5 + 3 + 6 + 8 + 3$   
(a) 20                      (b) 25                      (c) 24                      (d) 28
  12.  $3 + 8 + 2 - 2 - 1 - 9 + 8$   
(a) 20                      (b) 22                      (c) 21                      (d) 9
  13.  $9 + 2 + 6 + 16 + 7$   
(a) 50                      (b) 38                      (c) 42                      (d) 40



Time Limit : 30 Minutes

(Use BODMAS)

MM : 30 Marks

**Marking criteria :** Tick (✓) the Answer.

1 Mark for each Correct Answer. No Negative Marking for any Wrong Answer.

No Negative Marking for not Answering.

- 
1.  **$60 + 19 + 12 + 5$**   
(a) 80                      (b) 96                      (c) 76                      (d) 67
  2.  **$17 + 32 + 10 + 11$**   
(a) 46                      (b) 37                      (c) 70                      (d) 11
  3.  **$16 + 32 + 64$**   
(a) 112                      (b) 96                      (c) 87                      (d) 60
  4.  **$64 + 18 + 90 - 10$**   
(a) 190                      (b) 188                      (c) 180                      (d) 162
  5.  **$40 - 16 + 10 + 11$**   
(a) 44                      (b) 60                      (c) 46                      (d) 45
  6.  **$255 + 102 - 40$**   
(a) 200                      (b) 317                      (c) 188                      (d) 218
  7.  **$104 + 101 + 16$**   
(a) 221                      (b) 180                      (c) 190                      (d) 222
  8.  **$30 + 10 + 60 + 10$**   
(a) 80                      (b) 100                      (c) 110                      (d) 88
  9.  **$(30 \times 2) + 6$**   
(a) 70                      (b) 66                      (c) 86                      (d) 40
  10.  **$(11 \times 4) + (7 \times 6)$**   
(a) 40                      (b) 102                      (c) 90                      (d) 86
  11.  **$671 + 110$**   
(a) 781                      (b) 800                      (c) 981                      (d) 671
  12.  **$(12 \times 6) - (13 \times 2)$**   
(a) 45                      (b) 50                      (c) 46                      (d) 70
  13.  **$10 + 11 - 13 + 22 + 11$**   
(a) 50                      (b) 41                      (c) 16                      (d) 17



Time Limit : 30 Minutes

(Use BODMAS)

MM : 30 Marks

**Marking criteria :** Tick (✓) the Answer.

1 Mark for each Correct Answer. No Negative Marking for any Wrong Answer.

No Negative Marking for not Answering.

- 
1.  **$40 + 20 + 12 + 26 + 20$**   
(a) 120                      (b) 96                      (c) 118                      (d) 121
  2.  **$13 + 12 + 82 + 48 + 14$**   
(a) 162                      (b) 169                      (c) 171                      (d) 110
  3.  **$60 + 75 + 16 + 81 + 19$**   
(a) 226                      (b) 252                      (c) 321                      (d) 251
  4.  **$63 + 40 + 75 + 4 + 99$**   
(a) 262                      (b) 289                      (c) 300                      (d) 281
  5.  **$89 + 79 + 69 + 59 + 49$**   
(a) 345                      (b) 330                      (c) 321                      (d) 346
  6.  **$76 + 14 - 60 + 4$**   
(a) 34                      (b) 64                      (c) 76                      (d) 35
  7.  **$14 + 34 - 28 + 32 - 12$**   
(a) 39                      (b) 64                      (c) 50                      (d) 41
  8.  **$19 + 49 - 2 + 89 - 71$**   
(a) 79                      (b) 91                      (c) 84                      (d) 86
  9.  **$59 + 66 + 1 + 41$**   
(a) 167                      (b) 140                      (c) 157                      (d) 166
  10.  **$49 + 11 - 2 - 11$**   
(a) 34                      (b) 26                      (c) 45                      (d) 47
  11.  **$249 + 139 + 171$**   
(a) 600                      (b) 559                      (c) 565                      (d) 545
  12.  **$339 + 871 + 91$**   
(a) 1301                      (b) 1201                      (c) 1101                      (d) 1302
  13.  **$601 + 11 + 789$**   
(a) 1414                      (b) 1301                      (c) 1401                      (d) 1802

14.  $624 + 110 - 201$   
(a) 321 (b) 433 (c) 533 (d) 551
15.  $491 + 728 - 380$   
(a) 741 (b) 839 (c) 840 (d) 872
16.  $591 + 16 - 381$   
(a) 226 (b) 224 (c) 228 (d) 269
17.  $(28 \times 2) + (15 \times 2)$   
(a) 84 (b) 64 (c) 79 (d) 86
18.  $(56 \times 3) + (16 \times 4)$   
(a) 121 (b) 142 (c) 239 (d) 232
19.  $(16 \times 5) + (15 \times 6)$   
(a) 160 (b) 170 (c) 171 (d) 179
20.  $(66 \times 2) - (16 \times 8)$   
(a) 8 (b) 32 (c) 4 (d) 16
21.  $(32 \times 4) - (16 \times 7)$   
(a) 11 (b) 22 (c) 16 (d) 10
22.  $(21 \times 6) - (18 \times 7)$   
(a) 5 (b) 0 (c) 1 (d) 8
23.  $(11 \times 9) + (72 \times 2)$   
(a) 161 (b) 211 (c) 253 (d) 243
24.  $(666 \div 2) + (333 \div 3)$   
(a) 444 (b) 555 (c) 333 (d) 111
25.  $(640 \div 2) + (300 \times 4)$   
(a) 1611 (b) 1700 (c) 1520 (d) 1101
26.  $(256 \div 8) + (260 \div 4)$   
(a) 97 (b) 88 (c) 102 (d) 12
27.  $(62 \div 2) + (28 \div 4)$   
(a) 12 (b) 40 (c) 41 (d) 38
28.  $(115 \div 5) - (10 \div 2)$   
(a) 15 (b) 18 (c) 32 (d) 16
29.  $(40 + 41 + 39) - (81 + 20)$   
(a) 19 (b) 22 (c) 15 (d) 17
30.  $(50 - 6) + (45 \div 5)$   
(a) 66 (b) 53 (c) 71 (d) 41



# BRAINBEE NATIONAL OLYMPIAD

## ANSWER SHEET

MENTAL MATHS (Group 1)				MENTAL MATHS (Group 2)			
1	b	16	b	1	b	16	b
2	c	17	c	2	a	17	c
3	d	18	d	3	c	18	c
4	a	19	d	4	d	19	a
5	b	20	a	5	d	20	d
6	a	21	b	6	c	21	b
7	d	22	c	7	a	22	c
8	a	23	b	8	a	23	b
9	b	24	d	9	c	24	d
10	c	25	d	10	b	25	a
11	a	26	b	11	b	26	c
12	a	27	a	12	d	27	c
13	b	28	a	13	d	28	d
14	d	29	c	14	b	29	c
15	a	30	b	15	a	30	a

# BRAINBEE NATIONAL OLYMPIAD

## ANSWER SHEET

MENTAL MATHS (Group 3)				MENTAL MATHS (Group 4)			
1	b	16	a	1	c	16	a
2	c	17	b	2	b	17	d
3	a	18	b	3	d	18	d
4	d	19	c	4	d	19	b
5	d	20	a	5	a	20	c
6	b	21	d	6	a	21	c
7	a	22	b	7	b	22	b
8	c	23	a	8	c	23	d
9	b	24	c	9	a	24	a
10	d	25	c	10	d	25	c
11	a	26	b	11	b	26	a
12	c	27	d	12	a	27	d
13	b	28	a	13	c	28	b
14	d	29	d	14	c	29	a
15	d	30	d	15	b	30	b