



# Global Mental Math Olympiad 2026, Dubai

## Practice Sheet-3 **ANSWER KEY**

### Challenger Category (Ages 6-8)

#### Section 1

01)  $8 + 5 = 13$

02)  $9 + 6 = 15$

03)  $7 + 9 = 16$

04)  $8 + 4 = 12$

05)  $10 + 7 = 17$

06)  $18 + 12 = 30$

07)  $25 + 15 = 40$

08)  $40 + 7 = 47$

09)  $50 + 30 = 80$

10)  $17 + 10 = 27$



01)  $9 - 3 = 6$

02)  $8 - 5 = 3$

03)  $10 - 4 = 6$

04)  $30 - 10 = 20$

05)  $55 - 5 = 50$

06)  $75 - 10 = 65$

07)  $40 - 20 = 20$

08)  $35 - 5 = 30$

09)  $7 - 4 = 3$

10)  $9 - 6 = 3$



### **Section 3**

01)  $6 \times 6 = 36$

02)  $5 \times 4 = 20$

03)  $3 \times 7 = 21$

04)  $2 \times 9 = 18$

05)  $3 \times 5 = 15$

06)  $7 \times 7 = 49$

07)  $5 \times 8 = 40$

08)  $2 \times 5 = 10$

09)  $4 \times 6 = 24$

10)  $8 \times 10 = 80$



## Section 4

01)  $4^2 = 4 \times 4$

02)  $6^2 = 6 \times 6$

03)  $2^3 = 2 \times 2 \times 2$

04)  $5^3 = 5 \times 5 \times 5$

05)  $9^5 = 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9$

06)  $3^4 = 3 \times 3 \times 3 \times 3$

07)  $4^3 = 4 \times 4 \times 4$

08)  $5^2 = 5 \times 5$

09)  $8^2 = 8 \times 8$

10)  $7^3 = 7 \times 7 \times 7$



## **Section 5**

01)  $13 + \underline{42} = 55$

02)  $30 + \underline{30} = 60$

03)  $45 - \underline{5} = 40$

04)  $50 - \underline{20} = 30$

05)  $20 - \underline{5} = 15$

06)  $75 + \underline{15} = 90$

07)  $34 + \underline{31} = 65$

08)  $18 - \underline{6} = 12$

09)  $22 - \underline{10} = 12$

10)  $44 - \underline{20} = 24$



### **Section 6**

1)  $9 \times 0 = 0$

2)  $7 \times 0 = 0$

3)  $22 \times 0 = 0$

4)  $7 \times 5 \times 0 = 0$

5)  $34 \times 0 \times 2 = 0$

### **Section 7**

**Put the correct symbol (+/-)**

1)  $25 + 5 = 30$

2)  $41 + 7 = 48$

3)  $33 - 13 = 20$

4)  $40 + 15 = 55$

5)  $57 + 19 = 76$



## **Section 8**

01) Double of 5 = **10**

02) Double of 12 = **24**

03) Double of 25 = **50**

04) Double of 32 = **64**

05) Double of 44 = **88**

## **Section 9**

01) Half of 40 = **20**

02) Half of 22 = **11**

03) Half of 60 = **30**

04) Half of 70 = **35**

05) Half of 18 = **9**



## **Section 10**

01) Triple of 2 = **6**

02) Triple of 5 = **15**

03) Triple of 3 = **9**

04) Triple of 6 = **18**

05) Triple of 7 = **21**





## **Section 11**

01)  $30 + 5 + 5 = 40$

02)  $22 + 5 + 5 = 32$

03)  $35 + 2 + 3 = 40$

04)  $50 + 4 - 2 = 52$

05)  $42 + 6 - 4 = 44$

06)  $60 - 5 + 5 = 60$

07)  $40 + 8 - 2 = 46$

08)  $20 + 9 - 2 = 27$

09)  $37 - 5 + 3 = 35$

10)  $46 - 5 + 4 = 45$