



Azerbaijan Mental Math Olympiad 2023

Practice Sheet-1 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) $17 + 10 = 27$



10) $9 - 6 = 3$



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) $57 + 19 = 76$



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

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) $46 - 5 + 4 = 45$