



Azerbaijan Mental Math Olympiad 2023

Practice Sheet-1

Challenger Category (Ages 6-8)

Section 1

01) $8 + 5 =$

Rough Work

02) $9 + 6 =$

03) $7 + 9 =$

04) $8 + 4 =$

05) $10 + 7 =$

06) $18 + 12 =$

07) $25 + 15 =$

08) $40 + 7 =$

09) $50 + 30 =$

10) $17 + 10 =$





Section 3

Rough Work

01) $6 \times 6 =$

02) $5 \times 4 =$

03) $3 \times 7 =$

04) $2 \times 9 =$

05) $3 \times 5 =$

06) $7 \times 7 =$

07) $5 \times 8 =$

08) $2 \times 5 =$

09) $4 \times 6 =$

10) $8 \times 10 =$



Section 4

01) $4^2 =$

02) $6^2 =$

03) $2^3 =$

04) $5^3 =$

05) $9^5 =$

06) $3^4 =$

07) $4^3 =$

08) $5^2 =$

09) $8^2 =$

10) $7^3 =$

Sample Sums:-

1) $7^2 = 7 \times 7$

2) $6^5 = 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$

Rough Work



Section 5

Rough Work

01) $13 + \underline{\hspace{2cm}} = 55$

02) $30 + \underline{\hspace{2cm}} = 60$

03) $45 - \underline{\hspace{2cm}} = 40$

04) $50 - \underline{\hspace{2cm}} = 30$

05) $20 - \underline{\hspace{2cm}} = 15$

06) $75 + \underline{\hspace{2cm}} = 90$

07) $34 + \underline{\hspace{2cm}} = 65$

08) $18 - \underline{\hspace{2cm}} = 12$

09) $22 - \underline{\hspace{2cm}} = 12$

10) $44 - \underline{\hspace{2cm}} = 24$



Section 6

1) $9 \times 0 =$

Rough Work

2) $7 \times 0 =$

3) $22 \times 0 =$

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

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

Section 7

Put the correct symbol (+/-)

1) $25 _ 5 = 30$

Rough Work

2) $41 _ 7 = 48$

3) $33 _ 13 = 20$

4) $40 _ 15 = 55$

5) $57 _ 19 = 76$



Section 8

01) Double of 5 =

Rough Work

02) Double of 12 =

03) Double of 25 =

04) Double of 32 =

05) Double of 44 =

Section 9

01) Half of 40 =

Rough Work

02) Half of 22 =

03) Half of 60 =

04) Half of 70 =

05) Half of 18 =



Section 10

01) Triple of 2 =

Rough Work

02) Triple of 5 =

03) Triple of 3 =

04) Triple of 6 =

05) Triple of 7 =



Section 11

Rough Work

01) $30 + 5 + 5 =$

02) $22 + 5 + 5 =$

03) $35 + 2 + 3 =$

04) $50 + 4 - 2 =$

05) $42 + 6 - 4 =$

06) $60 - 5 + 5 =$

07) $40 + 8 - 2 =$

08) $20 + 9 - 2 =$

09) $37 - 5 + 3 =$

10) $46 - 5 + 4 =$