



Azerbaijan Mental Math Olympiad 2023

Question Bank for Challenger Category (Ages 6 to 8 years) **Answer Key**

1) $9 + 4 =$

a)14

b)4

c)13

d)12

2) $5 + 5 =$

a)10

b)14

c)13

d)14

3) $10 + 8 =$

a)28

b)20

c)18

d)17

4) $25 + 5 =$

a)20

b)30

c)15

d)35

5) $60 + 3 =$

a)63

b)71

c)89

d)60

6) $8 - 3 =$

a)11

b)5

c)7

d)24

7) $50 - 10 =$

a)30

b)50

c)20

d)40

8) $30 - 10 =$

a)55

b)60

c)40

d)20

9) $45 - 15 =$

a)60

b)35

c)30

d)55

10) $35 - 5 =$

a)30

b)40

c)5

d)10



LIVE
MATH
COMPETITIONS
AND
LEAGUE

11) $40 + 8 =$

- a)68 b)50 c)52 **d)48**

12) $20 + 5 =$

- a)25** b)20 c)16 d)15

13) $45 + 15 =$

- a)60** b)25 c)30 d)40

14) $60 - 35 =$

- a)25** b)85 c)15 d)60

15) $25 + \underline{\hspace{1cm}} = 50$

- a)55 b)40 **c)25** d)95

16) $9 \times 0 =$

- a)0** b)9 c)1 d)90

17) $5^2 =$

- a)2x2x2 b)3x3x3 c)2x2 **d)5 x 5**

18) $6 + \underline{\hspace{1cm}} = 17$

- a)24 b)21 **c)11** d)8

19) $50 + 20 =$

- a)60 b)30 c)50 **d)70**

20) **Double of 9 =**

- a)21 b)49 c)41 **d)18**



LIVE MATH COMPETITIONS AND LEAGUE

21) $47 + 5 =$

a)44

b)34

c)52

d)29

22) $4^3 =$

a)3x3x3x3x3x3x3 **b)4x4x4**

c)3x3x3x3

d)7x7x7x7x7x7x7

23) $4 \times 7 =$

a)28

b)21

c)22

d)23

24) $33 + 9 =$

a)43

b)42

c)24

d)31

25) $5 \times 0 =$

a)5

b)1

c)50

d)0

26) 6×7

a)13

b)42

c)32

d)46

27) **Half of 40 =**

a)80

b)20

c)30

d)45

28) $72 + 8 =$

a)53

b)64

c)80

d)72

29) **Double of 41=**

a)63

b)64

c)82

d)65

30) $62 - 9 =$

a)53

b)81

c)90

d)83

For queries, please contact the

Live Math Competitions and League Customer Support (Mon-Fri, 10 am - 7 pm)

Call/WhatsApp: +91 82910 27238 • Email: contact@livemcl.com



**LIVE
MATH
COMPETITIONS
AND
LEAGUE**

31) $6 + 8 + 7 =$

a)21

b)26

c)23

d)25

32) $4 \times 9 =$

a)36

b)13

c)2

d)22

33) $32 \times 32 \times 32 \times 32 =$

a) 4^{32}

b) 32^4

c) 12^2

d) 4^2

34) $5 + 7 - 6 =$

a)22

b)10

c)6

d)11

35) Triple of 7 =

a)31

b)49

c)18

d)21

36) $70 - \underline{\hspace{1cm}} = 45$

a)120

b)25

c)130

d)30

37) $5 \times 8 =$

a)21

b)12

c)23

d)40

38) $56 - \underline{\hspace{1cm}} = 23$

a)59

b)33

c)13

d)49

39) $13 + 2 + 9 =$

a)11

b)29

c)24

d)19

40) $7 \times 4 =$

a)24

b)22

c)28

d)42

For queries, please contact the

Live Math Competitions and League Customer Support (Mon-Fri, 10 am - 7 pm)

Call/WhatsApp: +91 82910 27238 • Email: contact@livemcl.com



41) 75 _____ 5 = 80 (Put the correct Symbol +, /, -, x)

- a) + b) - c) x d) /

42) Triple of 9 =

- a)34 b)42 c)36 **d)27**

43) 6 x 2 =

- a)11 b)8 c)51 **d)12**

44) 8 x 1 =

- a)1 b)0 c)7 **d)8**

45) Half of 50 =

- a)100 b)3 **c)25** d)30

46) 8 x 8 =

- a)56 **b)64** c)49 d)77

47) 43 + 6 + 8 =

- a)67 **b)57** c)58 d)62

48) 33 _____ 18 = 15 (Put the correct Symbol +, /, -,x)

- a) + b) x **c) -** d) /

49) Double of 19 =

- a)36 b)48 c)28 **d)38**

50) 37 + 11 + 7 =

- a)65 **b)55** c)61 d)51



51) $6 \times 6 \times 6 \times 6 =$

- a) 6^5 b) 4^6 **c) 6^4** d) 5^5

52) $23 \times 0 =$

- a) 33 **b) 0** c) 1 d) 32

53) $64 + 9 + 3 =$

- a) 77 **b) 76** c) 66 d) 67

54) Double of 42 =

- a) 82 b) 86 **c) 84** d) 44

55) $42 \text{ ______ } 36 = 78$ (Put the correct Symbol +, /, -, x)

- a) x **b) +** c) - d) /

56) $44 + 15 + 5 =$

- a) 54 **b) 64** c) 74 d) 39

57) $8 \times 4 =$

- a) 36 b) 24 **c) 32** d) 4

58) Half of 70 =

- a) 25 b) 45 c) 30 **d) 35**

59) Double of 45 =

- a) 80 **b) 90** c) 70 d) 60

60) $56 \text{ ______ } 13 = 43$ (Put the correct Symbol +, /, -, x)

- a) + b) / c) x **d) -**



LIVE
MATH
COMPETITIONS
AND
LEAGUE

61) $52 + 7 - 9 =$

- a)60 **b)50** c)35 d)25

62) Double of 48 =

- a)86 **b)96** c)76 d)94

63) $5 \times 0 \times 3 =$

- a)9 b)3 c)90 **d)0**

64) $90 / 10 =$

- a)8 b)900 **c)9** d)60

65) $57 + 9 - 7 =$

- a)57 b)67 **c)59** d)38

66) Double of 31 =

- a)63 **b)62** c)52 d)51

67) $93 - 50 =$

- a)33 b)42 **c)43** d)53

68) $43 + 7 - 6 =$

- a)56 b)54 c)**44** d)46

69) $34 + 52 =$

- a)75 b)96 c)57 **d)86**

70) $60 \times 0 =$

- a)60 **b)0** c)6 d)1



LIVE
MATH
COMPETITIONS
AND
LEAGUE

71) $26 + 6 - 6 =$

a)26

b)38

c)14

d)36

72) Half of 64 =

a)41

b)32

c)22

d)28

73) $80 + 4 - 9 =$

a)90

b)95

c)78

d)75

74) $50 + 9 - 5 =$

a)64

b)53

c)54

d)46

75) $70 / 10 =$

a)7

b)2

c)20

d)30

76) $33 - \underline{\hspace{1cm}} = 5$

a)48

b)17

c)37

d)28

77) Double of 46 =

a)45

b)82

c)92

d)90

78) $35 + 22 =$

a)67

b)57

c)53

d)63

79) $39 - 2 + 6 =$

a)53

b)43

c)23

d)51

80) Double of 16 =

a)32

b)72

c)36

d)63



LIVE
MATH
COMPETITIONS
AND
LEAGUE

81) $7^3 =$

- a) $3 \times 3 \times 3$ b) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ c) $6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$ **d) $7 \times 7 \times 7$**

82) $85 - 15 =$

- a) 100 b) 60 c) 80 **d) 70**

83) Half of 76 =

- a) 44 b) 36 c) 48 **d) 38**

84) $40 + 8 - 8 =$

- a) 30 b) 46 **c) 40** d) 36

85) $55 + \underline{\quad} = 80$

- a) 30 **b) 25** c) 40 d) 15

86) $25 + 15 + 6 =$

- a) 35 b) 36 c) 40 **d) 46**

87) Triple of 10 =

- a) 30** b) 10 c) 20 d) 3

88) $50 \times 0 \times 5 =$

- a) 5 b) 250 **c) 0** d) 25

89) $65 + 25 =$

- a) 95 **b) 90** c) 80 d) 85

90) $9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 =$

- a) 5^9 **b) 9^5** c) 9^6 d) 9^2



LIVE
MATH
COMPETITIONS
AND
LEAGUE

91) $64 + 3 + 3 =$

- a) 54 **b) 70** c) 49 d) 52

92) $66 + 16 =$

- a) 50 b) 46 c) 72 **d) 82**

93) $86 \text{ ______ } 2 = 43$ (Put the correct Symbol +, -, /, x)

- a) + b) - **c) /** d) x

94) $60 + 33 + 20 =$

- a) 123 b) 120 **c) 113** d) 127

95) $75 + 45 =$

- a) 110 **b) 120** c) 100 d) 105

96) $45 / 5 =$

- a) 11 b) 5 **c) 9** d) 135

97) $90 - 45 + 30 =$

- a) 15 b) 65 **c) 75** d) 70

98) $24 \times 4 =$

- a) 72 **b) 96** c) 48 d) 106

99) $35 \text{ ______ } 3 = 105$ (Put the correct Symbol +, -, /, x)

- a) / b) + c) - **d) x**

100) $22 \times 3 =$

- a) 333 b) 63 c) 60 **d) 66**