



## Azerbaijan Mental Math Olympiad 2023

### Sample Question Bank 1 for Challenger Category(Ages 6 to 8 years)

**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)3x3x3

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)  $6 \times 7$**

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](mailto: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



**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



**LIVE**  
**MATH**  
**COMPETITIONS**  
**AND**  
**LEAGUE**

**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)  $55 + \underline{\hspace{1cm}} = 80$**

- 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