

MATH CHALLENGE TOURNAMENT MASTERS 2019



Student Name: **KEY**
 Grade: **3** Division: **N/A**
 Test Loc.:
 Student's school:

Fill in circle completely. Do not make changes in the Mental Math portion.

MENTAL MATH (15 MINUTES)

- | | | | | | | | |
|----|---------------------|----|---------------------|----|---------------------|----|---------------------|
| 1 | (A) (B) (C) (D) (E) | 11 | (A) (B) (C) (D) (E) | 21 | (A) (B) (C) (D) (E) | 31 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 2 | (A) (B) (C) (D) (E) | 12 | (A) (B) (C) (D) (E) | 22 | (A) (B) (C) (D) (E) | 32 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 3 | (A) (B) (C) (D) (E) | 13 | (A) (B) (C) (D) (E) | 23 | (A) (B) (C) (D) (E) | 33 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 4 | (A) (B) (C) (D) (E) | 14 | (A) (B) (C) (D) (E) | 24 | (A) (B) (C) (D) (E) | 34 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 5 | (A) (B) (C) (D) (E) | 15 | (A) (B) (C) (D) (E) | 25 | (A) (B) (C) (D) (E) | 35 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 6 | (A) (B) (C) (D) (E) | 16 | (A) (B) (C) (D) (E) | 26 | (A) (B) (C) (D) (E) | 36 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 7 | (A) (B) (C) (D) (E) | 17 | (A) (B) (C) (D) (E) | 27 | (A) (B) (C) (D) (E) | 37 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 8 | (A) (B) (C) (D) (E) | 18 | (A) (B) (C) (D) (E) | 28 | (A) (B) (C) (D) (E) | 38 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 9 | (A) (B) (C) (D) (E) | 19 | (A) (B) (C) (D) (E) | 29 | (A) (B) (C) (D) (E) | 39 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 10 | (A) (B) (C) (D) (E) | 20 | (A) (B) (C) (D) (E) | 30 | (A) (B) (C) (D) (E) | 40 | (A) (B) (C) (D) (E) |

---- STOP UNTIL YOUR PROCTOR TELL YOU TO START THE NEXT PAPER ----

Fill in circle completely. To make changes, erase marks completely.

PROBLEM SOLVING (40 MINUTES)

- | | | | |
|----|---------------------|----|---------------------|
| 1 | (A) (B) (C) (D) (E) | 11 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 2 | (A) (B) (C) (D) (E) | 12 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 3 | (A) (B) (C) (D) (E) | 13 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 4 | (A) (B) (C) (D) (E) | 14 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 5 | (A) (B) (C) (D) (E) | 15 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 6 | (A) (B) (C) (D) (E) | 16 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 7 | (A) (B) (C) (D) (E) | 17 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 8 | (A) (B) (C) (D) (E) | 18 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 9 | (A) (B) (C) (D) (E) | 19 | (A) (B) (C) (D) (E) |
| 10 | (A) (B) (C) (D) (E) | 20 | (A) (B) (C) (D) (E) |