

ORDER OF OPERATIONS CLASSWORK

Name: _____

- ___ 1) In the equation $(16 - 4) \times 2$, what operation should be done first?
A) $16 - 4$ B) 16×2 C) $4 - 16$ D) 4×2
- ___ 2) In the equation $2 + 3 \times 4$, what operation should be done first?
A) $2 + 4$ B) 3×4 C) 2×4 D) $2 + 3$
- ___ 3) Solve: $12 - (6 - 4)$
A) 1 B) 14 C) 10 D) 2
- ___ 4) Solve: $36 - (17 + 5 - 12)$
A) 36 B) 12 C) 24 D) 26
- ___ 5) Solve: $8 - 4 \cdot 2$
A) 0 B) 8 C) 2 D) 4
- ___ 6) Solve: $8[16 - (14 - 5)]$
A) 56 B) 119 C) 109 D) 24
- ___ 7) Solve: $3 + 5(2 + 8 - 3)$
A) 56 B) 18 C) 68 D) 38
- ___ 8) Solve: $4^2 + 5^2$
A) 37 B) 31 C) 18 D) 41
- ___ 9) Solve: $2 + 3^2 - 5$
A) 6 B) 3 C) 2 D) 7
- ___ 10) Solve: $7 + 3^2 + (12 - 7)$
A) 24 B) 18 C) 21 D) 16

- ___ 11) Solve: $2^2 + 3(6 - 1) - 3$
A) 24 B) 16 C) 8 D) 32
- ___ 12) Solve: $18 - 2^3 - 5$
A) 8 B) 5 C) 7 D) 9
- ___ 13) Solve: $(3 \cdot 2)^2$
A) 12 B) 24 C) 36 D) 48
- ___ 14) Solve: $3 \cdot 2^2$
A) 6 B) 24 C) 12 D) 36
- ___ 15) Solve: $(4 + 5)^2$
A) 72 B) 41 C) 81 D) 18
- ___ 16) Solve: $8^2 - 4 \cdot 16$
A) 960 B) 48 C) 0 D) 12
- ___ 17) Solve: $2 \cdot 3^2 + 5 \cdot 3 - 9$
A) 24 B) 18 C) 33 D) 27
- ___ 18) Solve: $(2 \cdot 3)^2 + 5 \cdot 3 - 5$
A) 46 B) 48 C) 28 D) 22
- ___ 19) Solve: $12 - (-3)^2 \div (7 - 4)$
A) 9 B) 3 C) 6 D) 5
- ___ 20) Solve: $3 - (-2)^2 + (-3) \div (-1)$
A) 1 B) -1 C) 2 D) 8