

# 7th class Maths worksheet 2,

Name:

Roll.No:

## Addition of integers

- |    |                       |     |                      |
|----|-----------------------|-----|----------------------|
| 1) | $(-5) + (-3)$         | 6)  | $(-2) + 8$           |
| 2) | $-11 + 9$             | 7)  | $4 + (-9)$           |
| 3) | $6 + (-7)$            | 8)  | $(-3) + (-12)$       |
| 4) | $(5) + (8)$           | 9)  | $(-2) + (-4) + (-6)$ |
| 5) | $(-4) + (-9) + (-14)$ | 10) | $(5) + 6 + (7)$      |

## Subtraction of integers

- |    |                |     |               |
|----|----------------|-----|---------------|
| 1) | $15 - 6$       | 6)  | $25 - 36$     |
| 2) | $12 - 19$      | 7)  | $-14 - 6$     |
| 3) | $32 - (-16)$   | 8)  | $(-8) - (-9)$ |
| 4) | $(-14) - (-7)$ | 9)  | $(-8) - 7$    |
| 5) | $-25 - 19$     | 10) | $32 - (-8)$   |

## Simplification of Integers

- $(-2) + (-6) + (-9)$
- $-8 - 4 - 11$
- $4 + (-8) + 9$
- $(-7) - 8 + 15$
- $6 - (-8) + 11 - (-2) = (-5)$
- $1 + (-2) + 3(-4) - (-8)$