

Maths Worksheet 10

Integers Class VI

1. Evaluate the following:

(a) $|18 - 9|$

(b) $|6 - 21|$

(c) $|-21| - |-8|$

(d) $|8| - |-8|$

2. Write the appropriate symbol:

(a) -8 _____ 5

(b) 2 _____ 0

(c) -1 _____ -18

(d) -5 _____ -10

(e) $6 - 8$ _____ $-6 - 9$

(f) $-2 + 1$ _____ $-8 + 9$

3. Evaluate the following-

(a) $(-61) - 91$

(b) $138 + (-3)$

(c) $7 - (-9)$

(d) $-8 + (-51)$

(e) $-1095 - (-57)$

(f) $+68 - (-26)$

4. Write the additive inverse of the following:

(a) -5

(b) 8

(c) 21

(d) -331

(e) 1087

5. Simplify the following:

(a) $(-19) \times (-7)$

(b) $(-2) \times (-6)$

(c) $21 \times (-3)$

(d) $(-19) \times 0 + 10$

6. Find the product:

(a) $135 \div (-15)$

(b) $(-84) \div (-12)$

(c) $(-900) \div (-30)$

(d) $(-426) \div (4)$

7. Write 3 consecutive integers succeeding -70 .

8. Simplify:

(a) $23 + 18 \div (8 - 2) + 3 \times (-4)$

(b) $17 - \{8 \div (2 \times 3 - 4)\}$