

**3** Choose the correct answer from those given :

1   $\sqrt[3]{(-8)^2} = \dots$

(a) 2 (b) - 2 (c) 4 (d) - 4

2   $\sqrt[3]{\left(\frac{1}{8}\right)^2} = \dots$

(a)  $\frac{1}{2}$  (b)  $\frac{1}{4}$  (c)  $\frac{1}{8}$  (d)  $\frac{1}{16}$

3   $\sqrt[3]{-64} + \sqrt{16} = \dots$

(a) zero (b) 8 (c) - 8 (d)  $\pm 8$

4   $\sqrt{25} - \sqrt[3]{-125} = \dots$

(a) 10 (b) zero (c) 5 (d)  $\pm 5$

5   $\sqrt{(-2)^2} + \sqrt[3]{(-2)^3} = \dots$

(a) - 4 (b) 8 (c) 4