



PEMDAS UNSOLVED EXAMPLES WITH ANSWERS

- (i) $10 \div (3+2) \times 4 + +6-9$ Ans. 30
- (ii) $25- 4^2+3 \times 4$ Ans. 21
- (iii) $3+ [6(11+1-4)] \div 8 \times 2$ Ans. 15
- (iv) $3 \times (3+7) - 4^2 \div 2$ Ans. 22
- (v) $2 \times 4^2 + 5^2 \div (26-1)$ Ans. 33
- (vi) $(4+3) \times 10 \div 2 + (5+6)$ Ans. 46
- (vii) $9^2 \times 2 - 20$ Ans. 142
- (viii) $12^2 - 23 + (9 \times 3)$ Ans. 148
- (ix) $(10-7) + (2 \times 14 \div 4)$ Ans. 10
- (x) $(10+2) \div 4 \times [(15 \div 3)-4]$ Ans. 3
- (xi) $4(15 \div 3) + (6 \times 3) - 2^2$ Ans. 34
- (xii) $4 \times 6 \div 2 - 8^2 + 15$ Ans. -37
- (xiii) $8 - 2^2 + 4 \times 64 \div 4^2$ Ans. 20
- (xiv) $5^3 - 54 + 8 \times 3$ Ans. 95
- (xv) $5 + 2^3 \times (22 \div 11) - 3^2 \times (4 + 5)$ Ans. -60