

1. evaluate:

(a) $3 + 7 - 2 \times 9 + 8$

(b) $8 + 3 \times 3 + 7 - 2$

(c) $7 + 4 \times 4 + 9 - 6$

(d) $1 + 5 - 8 \times 13 + 4$

(e) $7 \times 10 + 11 - 6$

(f) $2 \times 3 + 19 - 5$

(g) $1 + 5 - 8 + 9 \times 12$

(h) $2 + 6 - 7 + 8 \times 11$

(i) $13 - 27 + 8 \times 15$

2. evaluate:

(a) $6 + 8 \times 12 + 9 \div 3$

(b) $4 + 6 \times 7 + 12 \div 2$

(c) $7 + 3 \times 9 + 16 \div 4$

(d) $15 \div 3 + 3 \times 10 + 17$

(e) $27 \div 9 + 11 \times 9 + 1$

(f) $18 \div 6 + 13 \times 2 + 9$

(g) $2 \times 11 + 10 \div 2 - 3$

(h) $2 \times 12 + 14 \div 7 - 1$

(i) $9 \times 9 + 9 \div 9 - 9$

3. evaluate:

(a) $3(6 + 8) + 10 \div 2 + 1$

(b) $5(9 - 7) + 12 \div 3 + 9$

(c) $3(12 - 25) - 12 \div 3 + 8$

(d) $20 \div 10 + 11 - 5(15 + 5)$

(e) $30 \div 5 + 13 - 3(11 + 2)$

(f) $39 \div 13 + 3 - 5(2 - 3)$

(g) $11 - 2(12 - 5) + 10 \div 5$

(h) $21 - 3(15 - 8) + 20 \div 4$

(i) $7 - 4(5 - 11) + 18 \div 3$

4. evaluate:

(a) $3(5 \times 8) + 12 \div 6 - 3$

(b) $6(7 \times 9) + 9 \div 3 - 5$

(c) $9(2 \times 4) + 8 \div 4 - 6$

(d) $6(18 \div 3) - 4 \times 3 + 2$

(e) $2(15 \div 5) - 2 \times 2 + 9$

(f) $9(25 \div 5) - 12 \times 3 + 1$

(g) $7 + 2(8 \div 4) - 9(2 \times 2)$

(h) $5(15 \div 5) - 2(16 \times 2) + 9$

(i) $3(6 \div 3) - 7 + 2(4 \times 2)$

1.

(a) 0

(b) 22

(c) 26

(d) -94

(e) 75

(f) 20

(g) 106

(h) 89

(i) 106

2.

(a) 105

(b) 52

(c) 38

(d) 52

(e) 103

(f) 38

(g) 24

(h) 25

(i) 73

3.

(a) 48

(b) 23

(c) -35

(d) -87

(e) -20

(f) 11

(g) -1

(h) 5

(i) 37

4.

(a) 119

(b) 376

(c) 68

(d) 26

(e) 11

(f) 10

(g) -25

(h) -40

(i) 15