

**Convert each number to expanded notation.**

Ex) 7.272 $7+(2\times^1/_{10})+(7\times^1/_{100})+(2\times^1/_{1000})$ _____

1) 566.57 _____

2) 17.618 _____

3) 83.786 _____

4) 81.67 _____

5) 5.11 _____

6) 34.3 _____

7) 6.7 _____

8) 56.4 _____

9) 833.45 _____

10) 1.614 _____

11) 9.28 _____

12) 989.654 _____

13) 48.6 _____

14) 61.737 _____

15) 494.717 _____



Convert each number to expanded notation.

Ex) 7.272 $7+(2\times^1/_{10})+(7\times^1/_{100})+(2\times^1/_{1000})$

1) 566.57 $5\times 100+6\times 10+6+(5\times^1/_{10})+(7\times^1/_{100})$

2) 17.618 $1\times 10+7+(6\times^1/_{10})+(1\times^1/_{100})+(8\times^1/_{1000})$

3) 83.786 $8\times 10+3+(7\times^1/_{10})+(8\times^1/_{100})+(6\times^1/_{1000})$

4) 81.67 $8\times 10+1+(6\times^1/_{10})+(7\times^1/_{100})$

5) 5.11 $5+(1\times^1/_{10})+(1\times^1/_{100})$

6) 34.3 $3\times 10+4+(3\times^1/_{10})$

7) 6.7 $6+(7\times^1/_{10})$

8) 56.4 $5\times 10+6+(4\times^1/_{10})$

9) 833.45 $8\times 100+3\times 10+3+(4\times^1/_{10})+(5\times^1/_{100})$

10) 1.614 $1+(6\times^1/_{10})+(1\times^1/_{100})+(4\times^1/_{1000})$

11) 9.28 $9+(2\times^1/_{10})+(8\times^1/_{100})$

12) 989.654 $9\times 100+8\times 10+9+(6\times^1/_{10})+(5\times^1/_{100})+(4\times^1/_{1000})$

13) 48.6 $4\times 10+8+(6\times^1/_{10})$

14) 61.737 $6\times 10+1+(7\times^1/_{10})+(3\times^1/_{100})+(7\times^1/_{1000})$

15) 494.717 $4\times 100+9\times 10+4+(7\times^1/_{10})+(1\times^1/_{100})+(7\times^1/_{1000})$