

**Convert from scientific notation to standard form.**

1) 4.81×10^{-3}

2) 7.2×10^{-2}

3) 6×10^3

4) 7.75×10^6

5) 9×10^2

6) 1.66×10^{-2}

7) 6.4×10^4

8) 8.361×10^{-6}

9) 9.1×10^{-6}

10) 4×10^3

Convert from standard form to scientific notation.

11) 5.296

12) 0.97

13) 0.45

14) 0.00691

15) 8

16) 0.000009467

17) 67,000

18) 547,500

19) 0.00037

20) 0.0298

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

**Convert from scientific notation to standard form.**

- 1) 4.81×10^{-3}
- 2) 7.2×10^{-2}
- 3) 6×10^3
- 4) 7.75×10^6
- 5) 9×10^2
- 6) 1.66×10^{-2}
- 7) 6.4×10^4
- 8) 8.361×10^{-6}
- 9) 9.1×10^{-6}
- 10) 4×10^3

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 5.296
- 12) 0.97
- 13) 0.45
- 14) 0.00691
- 15) 8
- 16) 0.000009467
- 17) 67,000
- 18) 547,500
- 19) 0.00037
- 20) 0.0298

Answers

1. **0.00481**
2. **0.072**
3. **6,000**
4. **7,750,000**
5. **900**
6. **0.0166**
7. **64,000**
8. **0.000008361**
9. **0.0000091**
10. **4,000**
11. **5.296×10^0**
12. **9.7×10^{-1}**
13. **4.5×10^{-1}**
14. **6.91×10^{-3}**
15. **8×10^0**
16. **9.467×10^{-6}**
17. **6.7×10^4**
18. **5.475×10^5**
19. **3.7×10^{-4}**
20. **2.98×10^{-2}**