

## Standard Form:

Convert the following to Standard Form...

1) 0.0536

2) 0.00000000773

3) 0.000000000923

4) 2610

5) 1570

6) 5300000000

7) 0.00000000154

8) 954000000

9) 8410000000

10) 212000000

11) 0.061

12) 0.000767

13) 96200

14) 12600000000

15) 7990

16) 0.000685

17) 0.00147

18) 80400000000

19) 50200

20) 42300

## Answers:

- 1)  $0.0536 = 5.36 \times 10^{-2}$
- 2)  $0.00000000773 = 7.73 \times 10^{-9}$
- 3)  $0.000000000923 = 9.23 \times 10^{-10}$
- 4)  $2610 = 2.61 \times 10^3$
- 5)  $1570 = 1.57 \times 10^3$
- 6)  $5300000000 = 5.3 \times 10^9$
- 7)  $0.00000000154 = 1.54 \times 10^{-9}$
- 8)  $954000000 = 9.54 \times 10^8$
- 9)  $8410000000 = 8.41 \times 10^9$
- 10)  $212000000 = 2.12 \times 10^8$
- 11)  $0.061 = 6.1 \times 10^{-2}$
- 12)  $0.000767 = 7.67 \times 10^{-4}$
- 13)  $96200 = 9.62 \times 10^4$
- 14)  $12600000000 = 1.26 \times 10^{10}$
- 15)  $7990 = 7.99 \times 10^3$
- 16)  $0.000685 = 6.85 \times 10^{-4}$
- 17)  $0.00147 = 1.47 \times 10^{-3}$
- 18)  $80400000000 = 8.04 \times 10^{10}$
- 19)  $50200 = 5.02 \times 10^4$
- 20)  $42300 = 4.23 \times 10^4$