Converting Calculator Scientific Notation

Name:

Convert each problem to standard form.

1) 6.9477e+7

2) 1.37054e+7

3) 4e+8

4) 2.23558e+9

5) 4.64079e+12

6) 9e+10

7) 9.30599e+12

8) 7.4612e+7

9) 9e+8

10) 6.41829e+9

11) 2.50957e+12

12) 8e+11

13) 9.19974e+12

14) 5.21634e+12

15) 6e+11

16) 5.79808e+9

17) 1.61742e+7

18) 9e+10

19) 5.19571e+8

20) 1.35178e+10

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Converting Calculator Scientific Notation

Name: **Answer Key**

Convert each problem to standard form.

1) 6.9477e+7

2) 1.37054e+7

3) 4e+8

4) 2.23558e+9

5) 4.64079e+12

6) 9e+10

7) 9.30599e+12

8) 7.4612e+7

9) 9e+8

10) 6.41829e+9

11) 2.50957e+12

12) 8e+11

13) 9.19974e+12

14) 5.21634e+12

15) 6e+11

16) 5.79808e+9

17) 1.61742e+7

18) 9e+10

19) 5.19571e+8

20) 1.35178e+10

Answers

1. **69,477,000**
2. **13,705,400**
3. **400,000,000**
4. **2,235,580,000**
5. **4,640,790,000,000**
6. **90,000,000,000**
7. **9,305,990,000,000**
8. **74,612,000**
9. **900,000,000**
10. **6,418,290,000**
11. **2,509,570,000,000**
12. **800,000,000,000**
13. **9,199,740,000,000**
14. **5,216,340,000,000**
15. **600,000,000,000**
16. **5,798,080,000**
17. **16,174,200**
18. **90,000,000,000**
19. **519,571,000**
20. **13,517,800,000**

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0