Writing in Scientific Notation

Write each number in scientific notation.

1) 0.000006

2) 5400000

3) 60

4) 0.009

5) 6.7

6) 0.0000002

7) 2000000

8) 71×10^3

9) 48900

10) 0.0000009

11) 0.63×10^{1}

12) 33×10^{-3}

13) 0.000216

14) 0.0042

15) 0.15×10^{-2}

16) 4.8

Write each number in standard notation.

17)
$$0.9 \times 10^{-1}$$

18)
$$2 \times 10^{-1}$$

19)
$$2 \times 10^5$$

20)
$$804 \times 10^2$$

21)
$$2.66 \times 10^4$$

22)
$$1.5 \times 10^{-2}$$

23)
$$7.75 \times 10^{-1}$$

24)
$$8.3 \times 10^7$$

25)
$$9.5 \times 10^7$$

26)
$$1.71 \times 10^7$$

27)
$$0.9 \times 10^{-3}$$

28)
$$38 \times 10^2$$

29)
$$7.5 \times 10^{-5}$$

30)
$$4 \times 10^{0}$$

31)
$$8.4 \times 10^5$$

32)
$$4 \times 10^{-5}$$