

Answers to problems in page 523-524

39. 2.9×10^{-26}

40. 2.5×10^{-48}

41. 8.22×10^{-96}

42. 7.14×10^{-11}

43. 1.7×10^{-14}

1.3×10^{-7}

2.7×10^{-7}

1.6×10^{-4}