

Answers to WS 14-3

1.  $\frac{12}{13}$     2.  $-\frac{17}{8}$     3.  $-\frac{3\sqrt{91}}{91}$     4.  $\frac{2\sqrt{5}}{5}$

5.  $\frac{\sqrt{5}}{2}$     6.  $\frac{8\sqrt{7}}{21}$     7.  $-\sqrt{17}$     8.  $-\frac{\sqrt{5}}{5}$

11.  $\sec\theta$     12.  $\cos^2\theta$     13.  $\cos^2\theta$     17.  $\csc\theta$

18.  $2\tan\theta$     19.  $1-\tan^2\theta$