Solutions sheet No. 75	Trigonometric Functions		
1) $\sin 54°$ $= 0.809$	11) $12\tan 74°$ $= 41.849$	21) $\dfrac{\cos 45°}{4}$ $= 0.177$	31) $\dfrac{14\tan 41°}{2}$ $= 6.085$
2) $\sin 46°$ $= 0.719$	12) $12\sin 88°$ $= 11.993$	22) $\dfrac{\sin 51°}{4}$ $= 0.194$	32) $\dfrac{38\tan 63°}{3}$ $= 24.860$
3) $\tan 34°$ $= 0.675$	13) $3\sin 25°$ $= 1.268$	23) $\dfrac{\cos 66°}{9}$ $= 0.045$	33) $\dfrac{10\cos 13°}{9}$ $= 1.083$
4) $\cos 34°$ $= 0.829$	14) $3\sin 77°$ $= 2.923$	24) $\dfrac{\cos 47°}{10}$ $= 0.068$	34) $\dfrac{9\sin 25°}{5}$ $= 0.761$
5) $\tan 50°$ $= 1.192$	15) $11\sin 52°$ $= 8.668$	25) $\dfrac{\sin 18°}{10}$ $= 0.031$	35) $\dfrac{18\cos 11°}{3}$ $= 5.890$
6) $\cos 52°$ $= 0.616$	16) $10\cos 50°$ $= 6.428$	26) $\dfrac{\tan 25°}{7}$ $= 0.067$	36) $\dfrac{34\cos 30°}{2}$ $= 14.722$
7) $\tan 40°$ $= 0.839$	17) $10\tan 29°$ $= 5.543$	27) $\dfrac{\sin 64°}{2}$ $= 0.449$	37) $\dfrac{31\sin 60°}{9}$ $= 2.983$
8) $\tan 46°$ $= 1.036$	18) $2\tan 82°$ $= 14.231$	28) $\dfrac{\tan 41°}{12}$ $= 0.072$	38) $\dfrac{23\tan 60°}{6}$ $= 6.640$
9) $\sin 81°$ $= 0.988$	19) $14\cos 70°$ $= 4.788$	29) $\dfrac{\cos 25°}{13}$ $= 0.070$	39) $\dfrac{22\cos 11°}{5}$ $= 4.319$
10) $\sin 68°$ $= 0.927$	20) $12\cos 33°$ $= 10.064$	30) $\dfrac{\tan 31°}{9}$ $= 0.067$	40) $\dfrac{27\cos 31°}{5}$ $= 4.629$