

5.3-5.4---Day 3 Page 252 17-21 all, 23, 26, 27, 28 and review

Note Title

3/7/2014

17) E $\cos 210^\circ = \cos 150^\circ \cos 60^\circ - \sin 150^\circ \sin 60^\circ$ 27) $\sin(x+y) = \frac{117}{125}$

18) B $\sin 35^\circ = \cos 55^\circ$

$\cos(x-y) = \frac{4}{5}$

19) J $\tan(-35^\circ) = \cot(125^\circ)$

$\tan(x+y) = -\frac{117}{44}$

20) A $-\sin 35^\circ = \sin(-35^\circ)$

Quadrant $\sin(x+y) = \frac{117}{125}$

21) I $\cos(35^\circ) = \cos(-35^\circ)$

28) $\sin(x+y) = \frac{44}{125}$

23) H $\sin 75^\circ = \sin 15^\circ \cos 60^\circ + \cos 15^\circ \sin 60^\circ$

$\cos(x-y) = \frac{3}{5}$

26) B $\cos(-55^\circ) = \cos(55^\circ)$

$\tan(x+y) = \frac{44}{117}$

Quadrant I

Review Worksheets:

- 1) K 2) L 3) A 4) A 5) E or P 6) B 7) F or T
8) B 9) C 10) D 11) N 12) S 13) H 14) I 15) I
16) R 17) N 18) G 19) M 20) J

- 1) K 2) B 3) J 4) H 5) I 6) D
7) M 8) E 9) A 10) C 11) G 12) L 13) F