

Algebra II
pg 30

2)	84	14)	-5	26)	-2a + 2b
4)	12	16)	0	28)	6y ² - 20
6)	-1.8	18)	-6a + 2	30)	-7cd - 5c + 12
8)	-21uv	20)	t ³ + 1	32)	-6, 0, -4
10)	2rs	22)	-5ab	34)	29, 1, 3
12)	-340	24)	-10p + 15		

4) $\frac{3}{4}(-10)(-8)(\frac{1}{2})$
 $(-6)(-2)$
 12

12) $17(-13) + 17(-7)$
 $17[-13-7]$
 $17[-20]$
 -340

6) $1.5(-3)(2)(-2)(-1)$
 $(-3)(-6)(-1)$
 -1.8

19) $(-5)^2(-\frac{1}{5})^2$
 $(-5)(-5)(-\frac{1}{5})(-\frac{1}{5})$
 -5

16) $(-9)^2(-2+2)(-5)$
 $(-9)^2(0)(-5)$
 0

20) $-1[(-t)^3-1]$
 $-1[-t^3-1]$
 t^3+1

22) $(-a)(-b) + 6(ab)(-1)$
 $1ab + -6ab$
 $-5ab$

24) $-3(p-5)-7p$
 $-3p+15-7p$
 $-10p+15$

28) $4(2y^2-3)-2(4+y^2)$
 $8y^2-12-8-2y^2$
 $6y^2-20$

32a) $t(t+1)(t-3)$
 $t=2$
 $2(2+1)(2-3)$
 $2(3)(-1)$
 -6

34a) $2b^3+3b^2-b+3$
 a) $2(e^2)+3(e)^2-(e)+3$
 $16+12-2+3$
 $28+1$
 29