

Algebra II

pg 470

1)	3	11)	$\frac{1}{4}$	21)	$\left\{\frac{1}{3}\right\}$
2)	2	12)	$\frac{1}{6}$	22)	$\{36\sqrt{6}\}$
3)	4	13)	$\frac{2}{3}$	23)	$\left\{\frac{1}{8}\right\}$
4)	1	14)	$\frac{5}{12}$	24)	$\{3\}$
5)	0	15)	-3	25)	$\{9\}$
6)	$\frac{2}{3}$	16)	-3	26)	$\{2\}$
7)	-2	17)	$-\frac{1}{2}$	27)	$\left\{\frac{1}{49}\right\}$
8)	-3	18)	$-\frac{3}{2}$	28)	$\{7\}$
9)	$\frac{3}{2}$	19)	$\{49\}$	29)	$[0,1) \cup (1, \infty)$
10)	$\frac{1}{2}$	20)	$\{216\}$	30)	\emptyset