

Algebra I
pg 8

2a)	19	12a)	43	22)	$\frac{1}{4}$
2b)	28	12b)	91	24)	$\frac{14}{11}$
4a)	7	14a)	26	26)	90
4b)	3	14b)	10	28)	7
6)	2	16a)	534	30)	104
8)	9	16b)	378	32)	2464
10a)	17	18)	0		
10b)	5	20)	105		

$$\begin{array}{lll}
 4) \ 5+10 \div 5 & 12b) \ 7(z+8) & 14b) \ z(t-y) \\
 \begin{array}{l} 5+2 \\ 7 \end{array} & \begin{array}{l} 7(5+8) \\ 7(13) \\ 91 \end{array} & \begin{array}{l} 5(6-y) \\ 5(2) \\ 10 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 16) \ 9 \cdot x \cdot y \cdot z - t & 18) \ 6y - 2xy & 20) \ (y \cdot y + z)z \\
 9(3)(4)(5) - 6 & 6(4) - 2(3)(4) & (4 \cdot 4 + 5)5 \\
 (27)(20) - 6 & 24 - 6(4) & (16+5)5 \\
 540 - 6 & 24 - 24 & (21)5 \\
 534 & 0 & 105
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll}
 28) \ 2t - [7z \div (y+x)] & 32) \ (\pi \cdot r)r \\
 2(6) - [7(5) \div (4+3)] & (\frac{22}{7} \cdot 28)28 \\
 2(6) - [7(5) \div 7] & (88)28 \\
 \underline{2(6)} - \underline{[35 \div 7]} & 2464 \\
 12 - 5 & \\
 7 & \\
 & \begin{array}{r} 28 \\ 88 \\ \hline 224 \\ \hline 224 \\ \hline 2464 \end{array}
 \end{array}$$