Algebra II

pg 47

Oral 13) Commutative prop. of x 16) Associative prop. of x
14) Associative prop. of +   17) Commutative prop. of +
15) Commutative prop. of +   18) Associative prop. of x

1)	360	8)	62	15)	10a	22)	x+y+11
2)	900	9)	8	16)	12n	23)	4a+3n+6
3)	630	10)	19	17)	35yz	24)	9m+7n+5
4)	9000	11)	7y+7	18)	24mn	25)	7x+4y+z+8
5)	7400	12)	9z+12	19)	48xyz	26)	8p+3g+187
6)	30,600	13)	2x+6	20)	72pgr	27)	10,000 bcde
7)	13	14)	3w+7	21)	a+b+7	28)	250abcd

3) $2(21)(5)(3)$
   $10 \cdot 63$
   630

4) $50(3)(3)(20)$
   $1000 \cdot 9$
   9000

5) $25(74)(2)(2)$
   $25 \cdot 74 \cdot 4$
   $74 \cdot 100$
   7400

6) $8(17)(9)(25)$
   $200 \cdot 153$
   30600

9) $0.1 + \underline{1.8} + 5.9 + \underline{0.2}$

$\quad 2 + 6$

$\qquad 8$

11) $3 + \underline{7y} + 4$

$\quad 7 + 7y$

Doesn't match!

27) $(25b)(25c)(4d)(4e)$

$\quad 100\,bd \cdot 100\,ce$

$\quad 10000\,bcde$