

## Math Concepts HW 24

1) Product = 324

	10	2
20	200	40
7	70	14

2) Product = 3066

	70	+ 3
40	2800	120
+ 2	140	6

3) Product = 618

	200	+ 6
+ 3	600	18

4) Product = 10,125

	100	+ 20	+ 5
80	8000	1600	400
+ 1	100	20	5

5)  $12 \cdot 22 = 264$

	10	+ 2
20	200	40
+ 2	20	4

6)  $435 \cdot 84 = 36,540$

	400	+ 30	+ 5
80	32000	2400	400
+ 4	1600	120	20

7)  $576 \cdot 69 = 39,744$

	500	+ 70	+ 6
60	30000	4200	360
+ 9	4500	630	54

8) 17.19

9) 0.230

10) 500

11) 8.3

12)  $59 \text{ cm}^2$

13)  $197\frac{27}{40}$

14)  $43\frac{7}{12}$

15)  $1244\frac{7}{15}$

16)  $\frac{7}{30}$

17)  $n = 27$

18)  $n = 31\frac{5}{8}$