

HW 6

1) $\frac{11}{20}$

2) $\frac{11}{12}$

3) $\frac{5}{9}$

4) $\frac{2}{3}$

5) $\frac{10}{23}$

6) $\frac{4}{7}$

7) $\frac{3}{8}$

8) $\frac{4}{9}$

9) $\frac{4}{5}$

10) $\frac{3}{4}$

11) $1\frac{1}{5}$

12) $2\frac{1}{4}$

13) $2 \cdot 3^3$

14) $3 \cdot 17$

15) $5 \cdot 11$

16) $2^2 \cdot 13$

17) $2^2 \cdot 5^3$

18) $2 \cdot 3 \cdot 5^2$

19) 910

20) 86

21) 3

22) -2

23) 216

24) $4\frac{1}{2} \text{ in}^2$

25) 30 ft^3

26) $\frac{10}{16}$ or $\frac{15}{24}$ or $\frac{20}{32}$ or $\frac{25}{40}$ or $\frac{50}{80}$ *many answers...*

27) $\frac{1}{2}$ is greater

28) $a = 2\frac{3}{4}$ $b = 3\frac{1}{4}$

