

### HW 13

- |   |                    |                       |                       |
|---|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1) $1\frac{1}{9}$                       | 2) $\frac{11}{20}$ | 3) 2                  | 4) $3\frac{3}{4}$     |
| 5) $4\frac{9}{10}$                      | 6) 2               | 7) -24                | 8) 64                 |
| 9) -24                                  | 10) 3              | 11) $\frac{11}{8}$    | 12) $\frac{17}{2}$    |
| 13) $\frac{34}{5}$                      | 14) $\frac{32}{3}$ | 15) $\frac{7}{1}$     | 16) $3\frac{1}{6}$    |
| 17) $4\frac{1}{2}$                      | 18) $3\frac{8}{9}$ | 19) $6\frac{1}{5}$    | 20) $11\frac{1}{2}$   |
| 21) $384 \text{ cm}^2$                  | 22) 82 cm          | 23) $24 \text{ in}^2$ | 24) $12 \text{ in}^2$ |
| 25) $x = 100$                           | 26) $A = 515$      | 27) $m = 7$           | 28) $y = 12$          |
| 29) $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5$ | 30) $1\frac{3}{5}$ | 31) 8000              | 32) 40 in             |