

2. (a) $4\frac{1}{2} - 1\frac{1}{2} = 3\frac{1}{2} - \frac{1}{2}$
 $= 3\frac{\cancel{1}}{\cancel{2}} - \frac{\cancel{1}}{\cancel{2}}$
 $= 3\frac{5}{10}$

(b) $3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{2} = 2\frac{1}{2} - \frac{1}{2}$
 $= 2\frac{\cancel{1}}{\cancel{2}} - \frac{\cancel{1}}{\cancel{2}}$
 $= 2\frac{1}{2}$

(c) $3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{2} =$

$$3\frac{10}{18} - 1\frac{9}{18}$$

$$2\frac{1}{18}$$

(d) $4\frac{1}{2} - 2\frac{1}{2} =$

$$4\frac{21}{24} - 2\frac{10}{24}$$

$$2\frac{11}{24}$$

(e) $4\frac{1}{2} - 2\frac{1}{2} =$

$$4\frac{7}{12} - 2\frac{11}{12}$$

$$\frac{51}{12} - \frac{34}{12}$$

$$1\frac{5}{12}$$

(f) $4\frac{1}{5} - 3\frac{1}{5} =$

$$4\frac{9}{30} - 3\frac{25}{30}$$

$$\frac{129}{30} - \frac{115}{30}$$