

**Exercise 27**

- (a) 8 each set  
(b) 6 each set
- (a)  $\frac{2}{7}$  (b)  $\frac{2}{3}$   
(c)  $\frac{3}{4}$  (d)  $\frac{3}{7}$
- (a)  $\frac{2}{5}; \frac{3}{5}$  (b)  $\frac{1}{2}; \frac{1}{6}; \frac{1}{3}$   
(c)  $\frac{1}{2}$

**Exercise 28**

- 5; 15
- 5; 15
- 7; 14
- 3; 21
- 2; 6
- 4; 20

**Exercise 29**

- (a) 2 (b) 3 (c) 4  
(d) 4 (e) 9 (f) 9
- (a) 4 (b) 5  
(c) 5 (d) 3  
(e) 16 (f) 16  
(g) 15 (h) 15
- (a) 10 (b) 15  
(c) 24 (d) 30  
(e) 32 (f) 45  
(g) 60 (h) 84

**Exercise 30**

- (a)  $4\frac{1}{2}$  (b)  $2\frac{2}{3}$  (c)  $1\frac{3}{4}$   
(d)  $3\frac{3}{4}$  (e)  $7\frac{1}{2}$  (f)  $3\frac{3}{4}$
- (a)  $3\frac{1}{3}$  (b)  $1\frac{4}{5}$   
(c)  $1\frac{2}{3}$  (d)  $2\frac{1}{2}$   
(e)  $4\frac{1}{6}$  (f)  $5\frac{5}{8}$   
(g)  $1\frac{2}{3}$  (h)  $2\frac{2}{5}$