



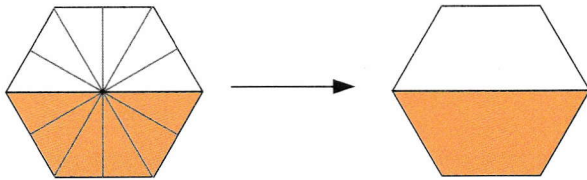
根據圖示填填看。

①



$$\frac{\boxed{5}}{8} = \frac{\boxed{5} \times \boxed{2}}{8 \times \boxed{2}} = \frac{\boxed{10}}{16}$$

②



$$\frac{\boxed{6}}{12} = \frac{\boxed{6} \div \boxed{6}}{12 \div \boxed{6}} = \frac{\boxed{1}}{2}$$

完成下列各題。

③ 把 $\frac{5}{9}$ 的分母乘以 5，分子應同時乘以 5，才能使分數的數值不變，得出的結果是 $\frac{\boxed{25}}{\boxed{45}}$ 。這個過程稱為（擴分 / 約分）。

④ 把 $\frac{48}{72}$ 的分子除以 6，分母應同時除以 6，才能使分數的數值不變，得出的結果是 $\frac{\boxed{8}}{\boxed{12}}$ 。這個過程稱為（擴分 / 約分）。

在空格內填上適當的數。

⑤ $\frac{1}{3} = \frac{\boxed{5}}{15}$

⑥ $\frac{16}{24} = \frac{\boxed{2}}{3}$

⑦ $\frac{4}{7} = \frac{20}{\boxed{35}}$

⑧ $\frac{24}{60} = \frac{6}{\boxed{15}}$

⑨ $\frac{15}{30} = \frac{\boxed{3}}{6}$

⑩ $\frac{28}{42} = \frac{\boxed{2}}{3}$

在右欄中，把與左欄數值相等的分數圈出來。(可圈多於一項)

⑪	$\frac{3}{5}$	$\frac{12}{20}$	$\frac{6}{15}$	$\frac{27}{45}$	$\frac{21}{25}$
⑫	$\frac{18}{48}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{9}{24}$
⑬	$\frac{12}{16}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{36}{48}$	$\frac{18}{20}$
⑭	$\frac{14}{18}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{21}{27}$	$\frac{28}{54}$	$\frac{35}{36}$
⑮	$\frac{4}{4}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{2}{2}$

把下列各分數約為最簡分數。

⑯ $\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$

⑰ $\frac{36}{60} = \frac{3}{5}$

⑱ $\frac{22}{88} = \frac{1}{4}$

⑲ $\frac{72}{96} = \frac{3}{4}$

下列哪些是最簡分數？把適當的氣球填上顏色。

⑳

