

BÀI 61 – TIẾT 2

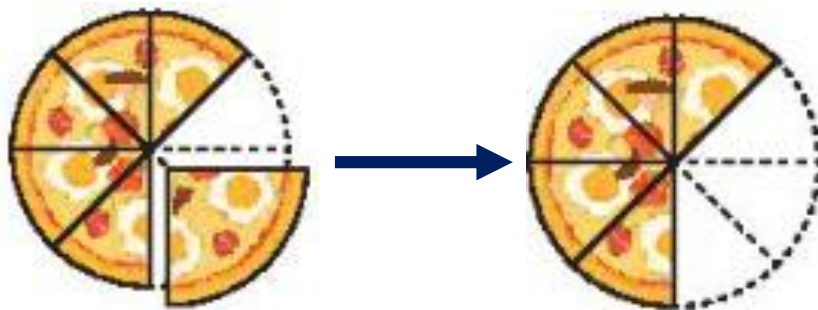
PHÉP TRỪ PHÂN SỐ



Trừ hai phân số khác mẫu số



Tớ có $\frac{7}{8}$ cái bánh. Tớ đã ăn $\frac{1}{4}$ cái bánh. Hỏi tớ còn lại mấy phần của cái bánh?



$$\frac{7}{8} - \frac{1}{4} = ?$$

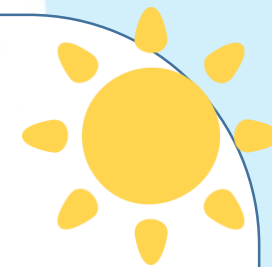
Số bánh mà cậu ăn chính là $\frac{2}{8}$ cái bánh đó.



Quy đồng mẫu số $\frac{1}{4} = \frac{1 \times 2}{4 \times 2} = \frac{2}{8}$

$$\text{Vậy } \frac{7}{8} - \frac{1}{4} = \frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \frac{7-2}{8} = \frac{5}{8}$$

Muốn trừ hai phân số khác mẫu số, ta quy đồng hai phân số đó rồi trừ hai phân số đó.



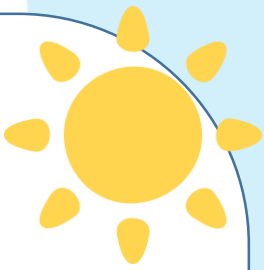
Ví dụ $\frac{7}{6} - \frac{2}{3} = ?$

Quy đồng mẫu số $\frac{2}{3} = \frac{2 \times 2}{3 \times 2} = \frac{4}{6}$

Vậy $\frac{7}{6} - \frac{2}{3} = \frac{7}{6} - \frac{4}{6} = \frac{7 - 4}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

HOẠT ĐỘNG





1 Tính (theo mẫu).

$$\text{Mẫu } \frac{1}{2} - \frac{5}{12} = \frac{6}{12} - \frac{5}{12} = \frac{6-5}{12} = \frac{1}{12}$$

$$\text{a) } \frac{3}{4} - \frac{1}{8}$$

$$= \frac{6}{8} - \frac{1}{8}$$

$$= \frac{6-1}{8} = \frac{5}{8}$$

$$\text{b) } \frac{2}{6} - \frac{5}{18}$$

$$= \frac{6}{18} - \frac{5}{18}$$

$$= \frac{6-5}{18} = \frac{1}{18}$$

$$\text{c) } \frac{2}{5} - \frac{3}{20}$$

$$= \frac{8}{20} - \frac{3}{20}$$

$$= \frac{8-3}{20} = \frac{5}{20} = \frac{1}{4}$$



2 Dế trũi có $\frac{3}{8}$ cái lá cỏ. Bạn ấy cho dế mèn $\frac{1}{4}$ cái lá cỏ đó. Hỏi dế trũi còn lại mấy phần của cái lá cỏ?

Tóm tắt:

Có: $\frac{3}{8}$ cái lá cỏ

Cho: $\frac{1}{4}$ cái lá cỏ

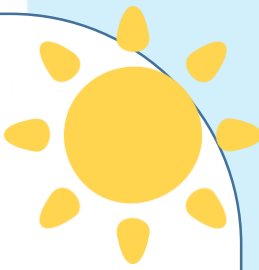
Còn lại: ...cái lá cỏ?

Bài giải:

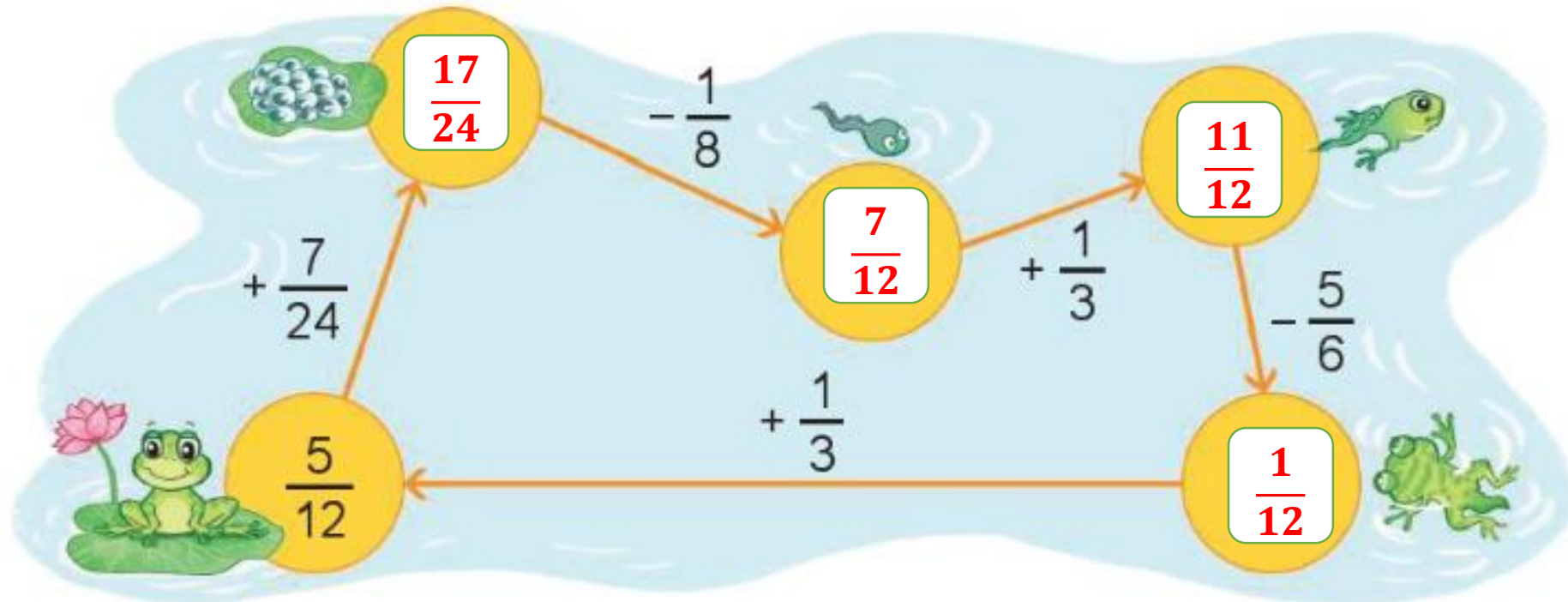
Dế trũi còn lại số phần cái lá cỏ là:

$$\frac{3}{8} - \frac{1}{4} = \frac{1}{8} \text{ (cái lá cỏ)}$$

Đáp số: $\frac{1}{8}$ cái lá cỏ



3 Tìm phân số thích hợp



$$\frac{5}{12} + \frac{7}{24} = \frac{10}{24} + \frac{7}{24} = \frac{17}{24}$$

$$\frac{17}{24} - \frac{1}{8} = \frac{17}{24} - \frac{3}{24} = \frac{14}{24} = \frac{7}{12}$$

$$\frac{7}{12} + \frac{1}{3} = \frac{7}{12} + \frac{4}{12} = \frac{11}{12}$$

$$\frac{11}{12} - \frac{5}{6} = \frac{11}{12} - \frac{10}{12} = \frac{1}{12}$$

TẠM BIỆT VÀ

HẸN GẶP LẠI

