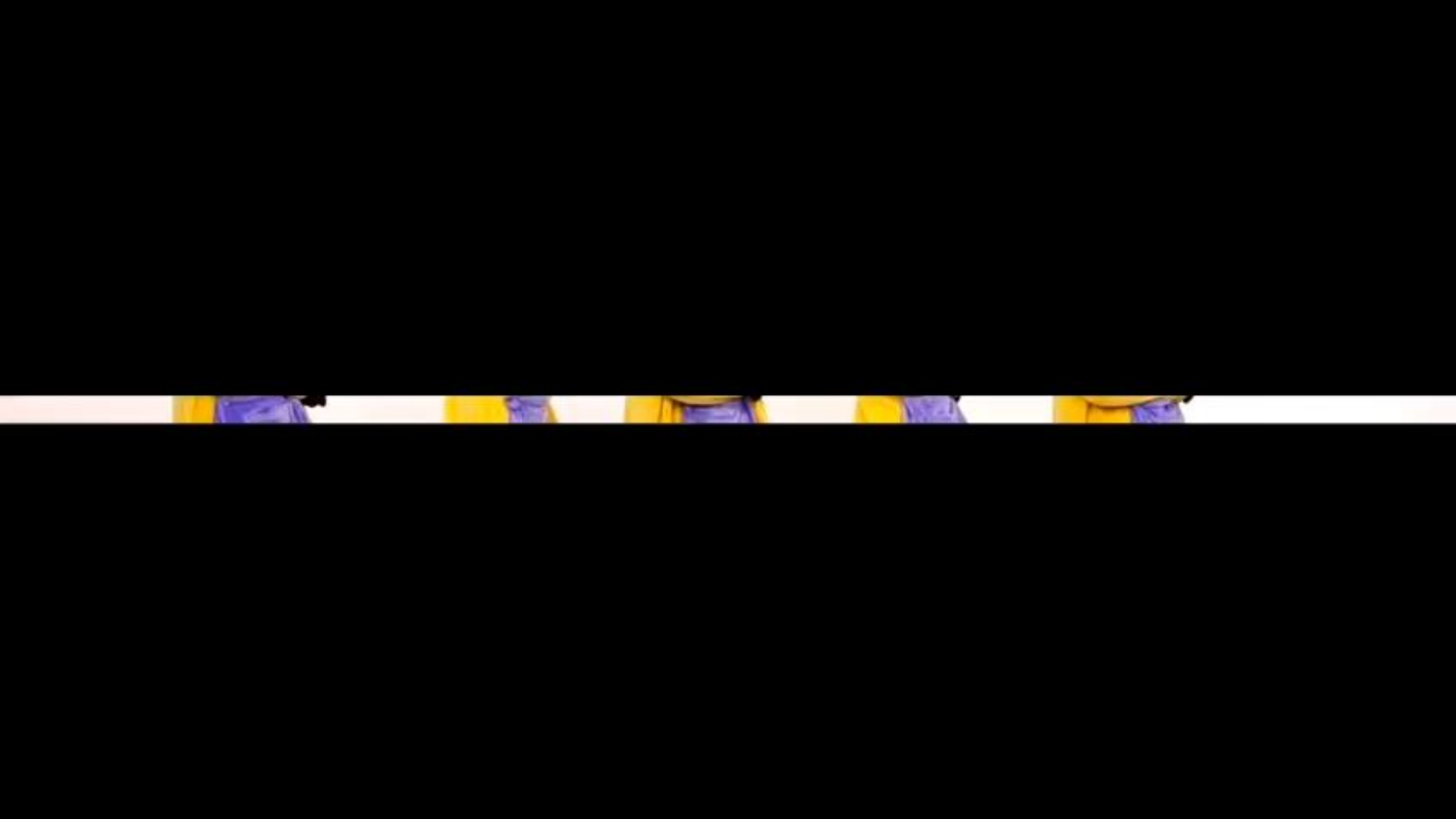




KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

KHỞI ĐỘNG







KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

BÀI 5 – TIẾT 3

Toán

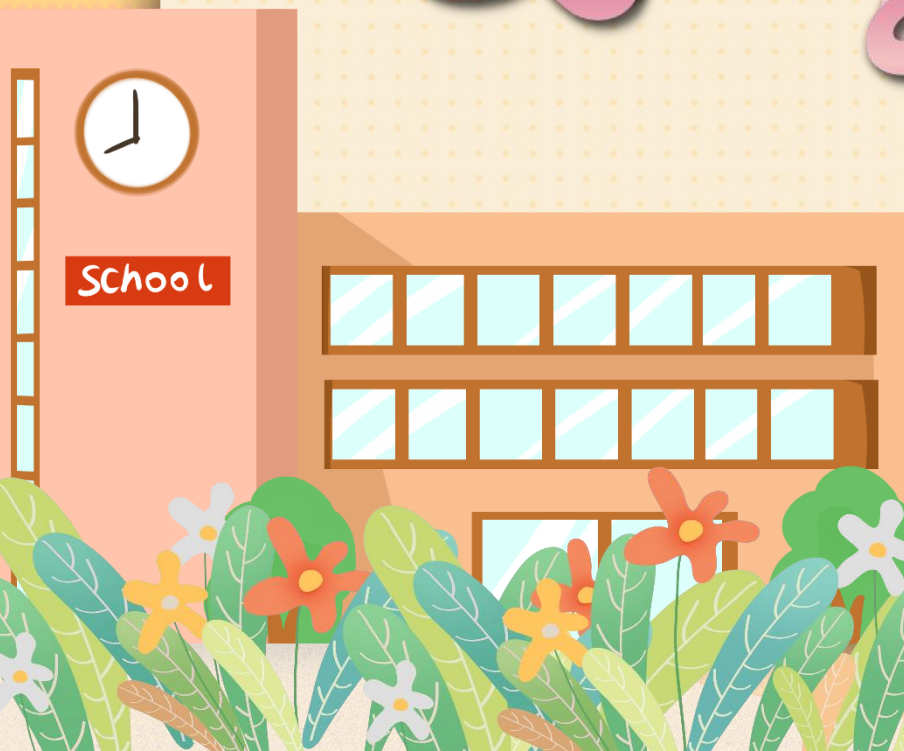
ÔN TẬP CÁC PHÉP TÍNH VỚI PHÂN SỐ





KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

Luyện tập





luyện tập

1 Đ, S?

$$\text{a) } \frac{11}{12} - \frac{1}{4} = \frac{8}{12} = \frac{2}{3} \quad \boxed{\text{Đ}}$$

$$\text{c) } \frac{3}{10} \times \frac{5}{6} = \frac{15}{60} = \frac{1}{4} \quad \boxed{\text{Đ}}$$

$$\text{b) } \frac{5}{9} + \frac{4}{3} = \frac{5}{9} + \frac{12}{9} = \frac{17}{9} \quad \boxed{\text{S}}$$

$$\text{d) } \frac{15}{8} : \frac{3}{4} = \frac{60}{24} = \frac{5}{2} \quad \boxed{\text{Đ}}$$

2 Tính giá trị của biểu thức.

$$\text{a) } \frac{9}{7} \times \left(\frac{7}{9} - \frac{2}{3} \right)$$

$$= \frac{9}{7} \times \left(\frac{7}{9} - \frac{6}{9} \right)$$

$$= \frac{9}{7} \times \frac{1}{9}$$

$$= \frac{1}{7}$$

$$\text{b) } \frac{20}{24} + \frac{10}{4} : 3$$

$$= \frac{5}{6} + \left(\frac{10}{4} \times \frac{1}{3} \right)$$

$$= \frac{5}{6} + \frac{5}{6}$$

$$= \frac{10}{6} = \frac{5}{3}$$

- 3** Hưởng ứng phong trào quyên góp sách vào thư viện trường học. Lớp 5A quyên góp được 96 quyển sách, lớp 5B quyên góp được số quyển sách bằng $\frac{7}{8}$ số quyển sách của lớp 5A. Hỏi cả lớp 5A và lớp 5B quyên góp được bao nhiêu quyển sách?

Bài giải:

Lớp 5B quyên góp được số quyển sách là:

$$96 \times \frac{7}{8} = 84 \text{ (quyển)}$$

Cả hai lớp quyên góp được số quyển sách là:

$$96 + 84 = 180 \text{ (quyển)}$$

Đáp số: 180 quyển

4 Tính bằng cách thuận tiện:

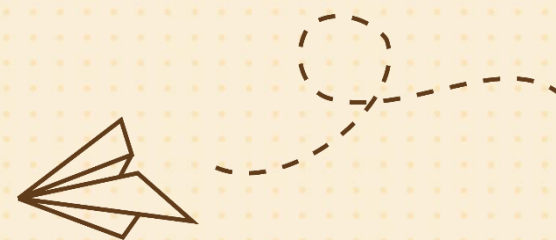
$$\frac{5}{6} \times \frac{3}{7} + \frac{3}{7} \times \frac{7}{6}$$

$$\begin{aligned} &= \frac{3}{7} \times \left(\frac{5}{6} + \frac{7}{6} \right) \\ &= \frac{3}{7} \times \frac{12}{6} = \frac{3}{7} \times 2 \\ &= \frac{6}{7} \end{aligned}$$



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

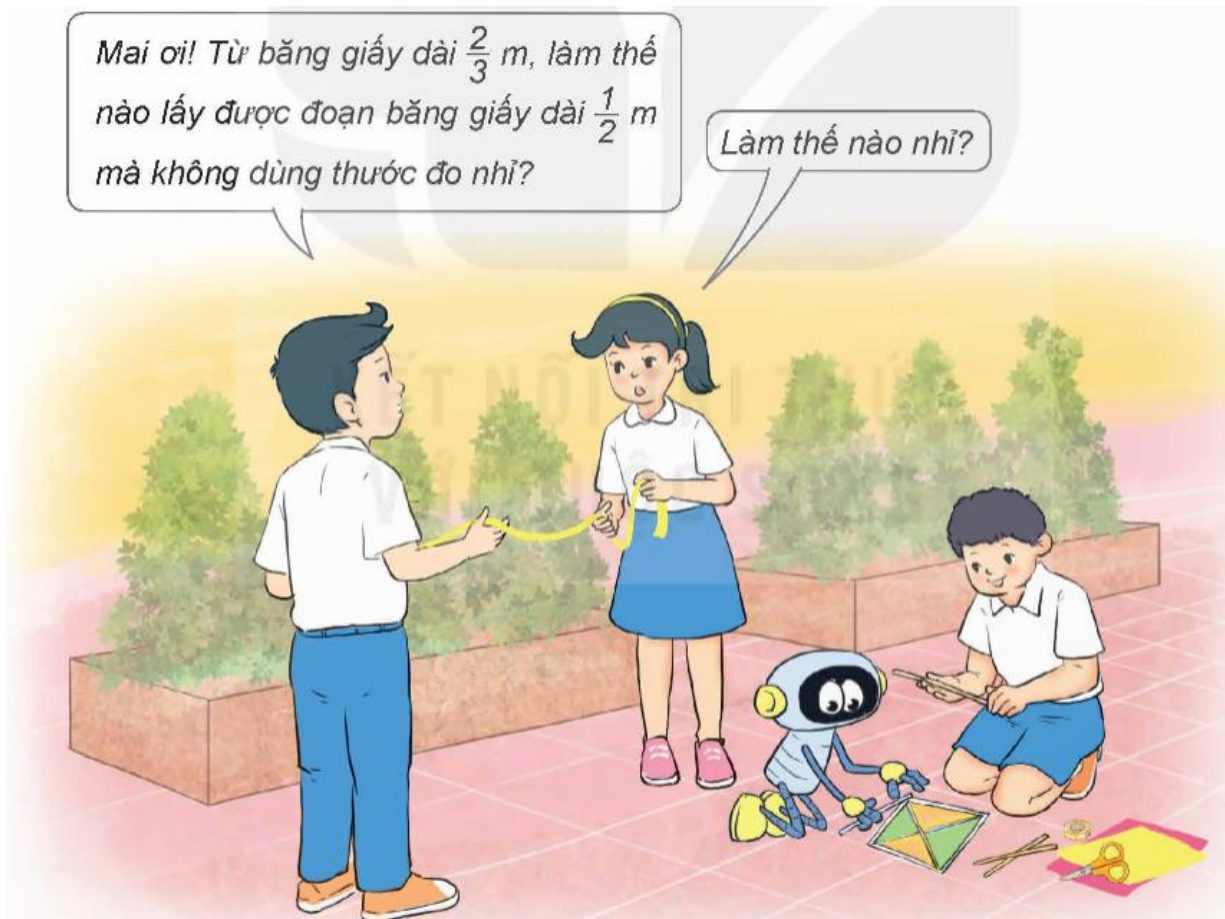
VÂN DUNG



5 Đố em!

Mai ơi! Từ băng giấy dài $\frac{2}{3} m$, làm thế nào lấy được đoạn băng giấy dài $\frac{1}{2} m$ mà không dùng thước đo nhỉ?

Làm thế nào nhỉ?

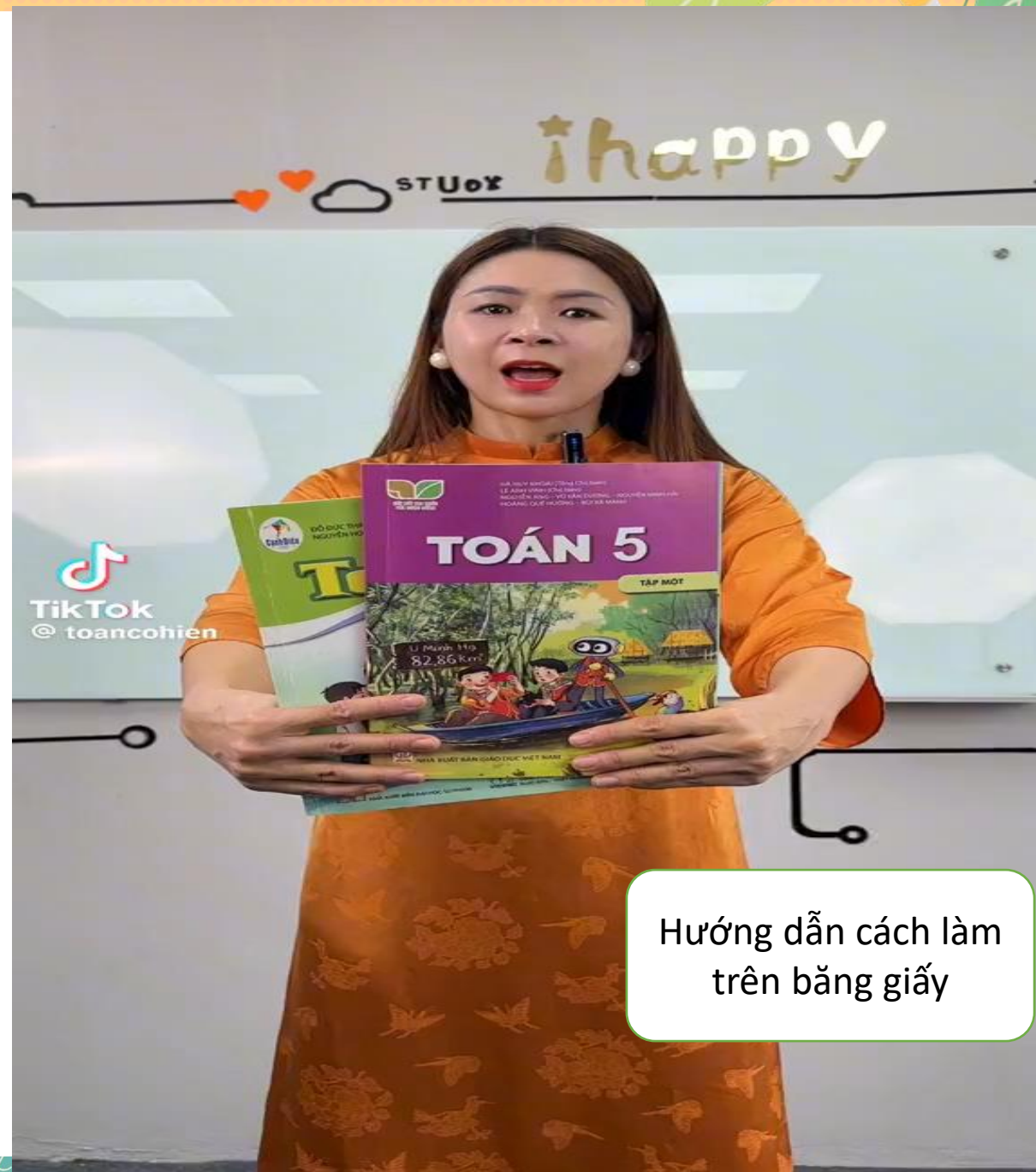


Em hãy cùng Mai tìm cách giúp Nam

$$\text{Ta có: } \frac{2}{3} = \frac{4}{6} \text{ và } \frac{1}{2} = \frac{3}{6}$$

Vậy ta làm như sau:

- Gập đôi băng giấy dài $\frac{2}{3} m$
- Rồi lại gập đôi tiếp để cho băng giấy dài $\frac{2}{3} m$ thành 4 phần bằng nhau
- Cắt lấy 3 phần được $\frac{3}{6} m$ tức là $\frac{1}{2} m$.



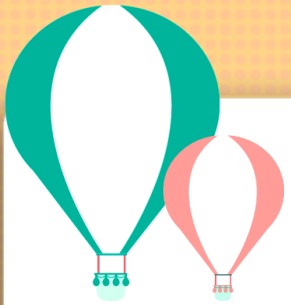
Hướng dẫn cách làm
trên băng giấy

DẶN DÒ

**Hoàn
thành
bài tập.**

**Chuẩn bị
bài tiếp
theo.**





Chúc các
em học
tốt

