

## HƯỚNG DẪN HỌC

### I. MỤC TIÊU:

#### **1. Kiến thức:**

\* Hoàn thành các bài tập trong ngày.

\* Củng cố và phát triển kiến thức, kỹ năng về: Cộng, trừ, nhân, chia phân số; toán Tìm hai số khi biết hiệu và tỉ số của 2 số đó; tính diện tích hình bình hành; tỉ lệ bản đồ.

#### **2. Kỹ năng:**

- HS biết làm thành thạo các bài tập củng cố.

#### **3. Thái độ:**

- Giáo dục tính kiên trì, cẩn thận, trình bày khoa học cho HS.

### II. ĐỒ DÙNG:

- Bảng nhóm, phấn màu.

### III. CÁC HOẠT ĐỘNG DAY- HỌC:

Tg	Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
12'	<b>1. Hoạt động 1</b> Hoàn thành các bài tập buổi sáng.	+ Sáng thứ hai em có những môn học nào? - Cho HS hoàn thành nốt các bài tập buổi sáng. - GV hướng dẫn những em gặp khó khăn.	+ HS nêu.  - HS tự hoàn thành nốt các bài tập buổi sáng.  - Cả lớp làm bài vào vở, sau đó lên bảng chữa bài.
23'	<b>2. Hoạt động 2</b> <b>a. BT củng cố.</b> <b>Bài 1.</b> Củng cố cộng, trừ, nhân, chia phân số.	Tính: a) $\frac{6}{7} + \frac{5}{42} =$ b) $\frac{4}{5} - \frac{4}{7} =$  c) $\frac{9}{14} \times \frac{7}{6} =$ d) $\frac{5}{9} : \frac{10}{21} =$  e) $\frac{8}{15} + \frac{4}{15} : \frac{2}{5} =$	a) $\frac{6}{7} + \frac{5}{42} = \frac{36}{42} + \frac{5}{42} = \frac{41}{42}$  b) $\frac{4}{5} - \frac{4}{7} = \frac{28}{35} - \frac{20}{35} = \frac{8}{35}$  c) $\frac{9}{14} \times \frac{7}{6} = \frac{3}{4}$  d) $\frac{5}{9} : \frac{10}{21} = \frac{5}{9} \times \frac{21}{10} = \frac{7}{6}$  e) $\frac{8}{15} + \frac{4}{15} : \frac{2}{5} = \frac{8}{15} + \frac{4}{15} \times \frac{5}{2}$ $\frac{5}{2} = \frac{8}{15} + \frac{2}{3} = \frac{8}{15} + \frac{10}{15} = \frac{18}{15} = \frac{6}{5}$

	<p><b>Bài 2.</b> Củng cố dạng toán hiệu – tỉ.</p> <p><b>Bài 3.</b> Củng cố tìm phân số của một số, tính diện tích hình bình hành.</p> <p><b>Bài 4:</b> Củng cố về tỉ lệ bản đồ.</p> <p><b>Bài 5:</b> Củng cố về tỉ lệ bản đồ.</p>	<p>Viết tiếp vào chỗ chấm: Năm nay mẹ hơn con 25 tuổi. Bốn năm trước tuổi con bằng <math>\frac{2}{7}</math> tuổi mẹ. Tuổi con năm nay là.....</p> <p>Tính diện tích hình bình hành có chiều cao là 20cm, độ dài đáy bằng <math>\frac{5}{2}</math> chiều cao</p> <p>GV phát bảng nhóm cho một HS làm để chữa bài, cả lớp làm vào vở.</p>	<p>- Cả lớp làm vào vở, sau đó vài em đứng tại chỗ đọc kết quả. Đáp án: Tuổi con năm nay là: <math>25 : (7 - 2) \times 2 + 4 = 14</math> ( tuổi)</p> <p style="text-align: center;"><b>BG</b></p> <p>Độ dài đáy của của hbh là: <math>20 \times \frac{5}{2} = 50</math> (cm) S hbh là: <math>50 \times 20 = 1000(\text{cm}^2)</math> Đ/s: <math>1000\text{cm}^2</math></p> <p>- 1 HS làm bảng nhóm, cả lớp làm vở.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>Tỉ lệ bản đồ</td> <td>1: 500 000</td> <td>1: 15 000</td> <td>1: 2 000</td> <td>1: 1 000</td> </tr> <tr> <td>Độ dài thu nhỏ</td> <td>4 cm</td> <td>5 dm</td> <td>10 mm</td> <td>25 mm</td> </tr> <tr> <td>Độ dài thật</td> <td>2 000 000 cm</td> <td>75 000 dm</td> <td>20 000 mm</td> <td>25 000 mm</td> </tr> </table> <p>- Khoanh vào A: 200 000dm</p>	Tỉ lệ bản đồ	1: 500 000	1: 15 000	1: 2 000	1: 1 000	Độ dài thu nhỏ	4 cm	5 dm	10 mm	25 mm	Độ dài thật	2 000 000 cm	75 000 dm	20 000 mm	25 000 mm
Tỉ lệ bản đồ	1: 500 000	1: 15 000	1: 2 000	1: 1 000														
Độ dài thu nhỏ	4 cm	5 dm	10 mm	25 mm														
Độ dài thật	2 000 000 cm	75 000 dm	20 000 mm	25 000 mm														
<b>5'</b>	<p><b>3. Hoạt động 3</b> <b>Củng cố - dặn</b></p>	<p>- Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng: Trên bản đồ tỉ lệ 1: 100 000, quãng đường từ A đến B đo được 2 dm. Độ dài thật của quãng đường từ A đến B là:</p> <p>- GV nhận xét tiết học. - Dặn HS về nhà ôn bài.</p>																

	<i>dò.</i>		
--	------------	--	--

## HƯỚNG DẪN HỌC

### I. MỤC TIÊU:

#### **1. Kiến thức:**

\* Hoàn thành các bài tập trong ngày.

\* Củng cố và phát triển kiến thức, kỹ năng về Tỷ lệ bản đồ: Tìm độ dài thật và độ dài thu nhỏ.

#### **2. Kỹ năng:**

- HS biết làm thành thạo các bài tập củng cố..

#### **3. Thái độ:**


- Giáo dục tính cẩn thận, trình bày khoa học cho HS.

### II. ĐỒ DÙNG:

- Bảng nhóm, phấn màu.

### III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY- HỌC:

Tg	Nội dung	Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
12'	<b>1. Hoạt động 1</b> Hoàn thành các bài tập buổi sáng.	+ Sáng thứ sáu em có những môn học nào? - Cho HS hoàn thành nốt các bài tập buổi sáng. - GV hướng dẫn HS gặp khó khăn.	+ HS nêu.  - HS tự hoàn thành nốt các bài tập buổi sáng.
23'	<b>2. Hoạt động 2.</b> <b><u>BT củng cố.</u></b> <b>Bài 1:</b> Củng cố cách tính độ dài thu nhỏ.	Quãng đường từ huyện A đến huyện B dài 24km. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 100 000 quãng đường đó dài bao nhiêu km?	- Cả lớp làm bài vào vở, sau đó lên bảng chữa bài. - Nhận xét. <p style="text-align: center;">BG</p> Đổi 24km = 2 400 000cm Trên bản đồ, quãng đường đó dài số km là: $2\ 400\ 000 : 100\ 000 = 24$ (cm)

	<p><b>Bài 2.</b> Củng cố cách tính độ dài thật.</p>	<p>Trên bản đồ tỉ lệ 1: 1500000 Quãng đường từ A đến B đo được 6cm. Tính chiều dài thực tế của quãng đường đó.</p>	<p style="text-align: right;">ĐS: 24cm</p> <p>- Đọc đề bài. - Nêu cách tính độ dài thật. - Cả lớp làm vào vở, 1 HS lên bảng chữa bài.</p> <p style="text-align: center;">BG</p> <p>Chiều dài thực của quãng đường là:  <math>6 \times 1\,500\,000 = 9\,000\,000(\text{cm})</math>  <math>= 90\text{km}</math>                  ĐS: 90km</p>
	<p><b>Bài 3.</b> Củng cố cách tính độ dài thu nhỏ.</p>	<p>Một vườn hoa hình chữ nhật dài 150m, rộng 100m, được vẽ trên bản đồ tỉ lệ 1: 5000. Tính diện tích hình chữ nhật biểu thị vườn hoa đó trên bản đồ.</p>	<p style="text-align: center;">Bài giải</p> <p>150m= 15000cm 100m= 10000cm CD thu nhỏ là:  <math>15000: 5000= 3(\text{ cm})</math>                  CR thu nhỏ là  <math>1000 : 5000=2(\text{ cm})</math>                  Diện tích hình chữ nhật thu nhỏ là:  <math>3 \times 2 = 6(\text{ cm}^2)</math>                  Đáp số: 6cm<sup>2</sup></p>
	<p><b>Bài 4.</b></p>	<p>Hình vẽ với kích thước dưới đây là hình thu nhỏ của một mảnh đất hình chữ nhật trên bản đồ tỉ lệ 1: 200.</p> <p style="text-align: center;">5cm</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>3cm</p> <p>a) Tính chu vi và diện tích thật của mảnh đất đó. b) Tính tỉ số của chu vi hình thu nhỏ và chu vi thật của</p>	<p>- Đọc đề bài, thảo luận nhóm 2. - 1 em lên bảng, lớp làm vở.</p> <p style="text-align: center;">BG</p> <p>Chiều dài thật của mảnh đất là:  <math>5 \times 200 = 1000(\text{ cm}) = 10\text{m}</math>                  Chiều rộng thật của mảnh đất là:  <math>3 \times 200 = 600(\text{ cm}) = 6\text{m}</math>                  Chu vi thật của mảnh đất đó là:  <math>(10 + 6) \times 2 = 32(\text{m}) = 3200(\text{cm})</math>                  Diện tích thật của mảnh đất là:  <math>10 \times 6 = 60(\text{m}^2) = 600\,000\text{ cm}^2</math>                  b) Chu vi thu nhỏ là:  <math>(5+3) \times 2 = 16(\text{cm})</math>                  Tỉ số của chu vi thu nhỏ và cho</p>

<b>5'</b>	<b>3. Hoạt động 3</b> <b><i>Củng cố - dặn</i></b> <b><i>dò.</i></b>	<p>mảnh đất đó.</p> <p>c) Tính tỉ số của diện tích hình thu nhỏ và diện tích thật của mảnh đất đó.</p> <p>GV nhận xét tiết học. - Dặn HS về nhà ôn bài.</p>	<p>vi thật là:</p> $16: 3200 = \frac{16}{3200} = \frac{1}{40000}$ <p>c) Diện tích thu nhỏ là:</p> $5 \times 3 = 15(\text{cm}^2)$ <p>Tỉ số của diện tích thu nhỏ và diện tích thật là:</p> $15: 600\,000 = \frac{15}{600000} = \frac{1}{40000}$
-----------	---------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------