

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5**

**HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ**

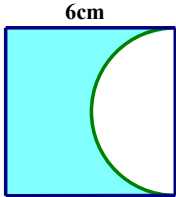
Tài liệu lớp học Zoom 5VIP1 - 18h - 21h - Tối thứ 2 - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên: ..... Ngày học:.....

Học sinh điền câu trả lời vào cột đáp án:

Câu	Đề bài	Đáp án
1	Sắp xếp các phân số theo thứ tự từ bé đến lớn: $\frac{5}{4}; \frac{1}{3}; \frac{5}{5}; \frac{7}{4}; \frac{2}{3}$ . <b>HD</b> - Phân số nhỏ hơn 1: $\frac{1}{3}; \frac{2}{3}$ . Ta có: $\frac{1}{3} < \frac{2}{3}$ - Phân số bằng 1: $\frac{5}{5}$ - Phân số lớn hơn 1: $\frac{5}{4}; \frac{7}{4}$ . Ta có: $\frac{5}{4} < \frac{7}{4}$ Vậy: $\frac{1}{3} < \frac{2}{3} < \frac{5}{5} < \frac{5}{4} < \frac{7}{4}$	$\frac{1}{3} < \frac{2}{3} < \frac{5}{5} < \frac{5}{4} < \frac{7}{4}$
2	Rút gọn: $A = \frac{14 \times 17 \times 26}{7 \times 52 \times 51}$ . <b>HD</b> $A = \frac{14 \times 17 \times 26}{7 \times 52 \times 51} = \frac{7 \times 2 \times 17 \times 26}{7 \times 2 \times 26 \times 3 \times 17} = \frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$
3	Tính giá trị biểu thức $83 \times a + 721 + b$ với $a = 8$ và $b = 7$ <b>HD</b> Thay $a = 8$ , $b = 7$ vào biểu thức, ta được: $83 \times a + 721 + b = 83 \times 8 + 721 + 7 = 664 + 721 + 7 = 1392$	1392
4	Tìm x biết $x \times 2 \frac{1}{2} - 3 \frac{1}{4} = \frac{1}{2} + 4$ <b>HD</b>	$\frac{31}{10}$

	$x \times \frac{5}{2} - \frac{13}{4} = \frac{9}{2}$ $x \times \frac{5}{2} = \frac{9}{2} + \frac{13}{4}$ $x \times \frac{5}{2} = \frac{31}{4}$ $x = \frac{31}{4} : \frac{5}{2} = \frac{31}{10}$	
<b>5</b>	<p>Tìm 2 số có tổng là số lớn nhất có bốn chữ số khác nhau và hiệu là số nhỏ nhất có ba chữ số.</p> <p><b>HD</b></p> <p>Tổng của hai số là: 9876. Hiệu của hai số là: 100</p> <p>Số lớn là: <math>(9876 + 100) : 2 = 4988</math></p> <p>Số bé là: <math>4988 - 100 = 4888</math></p>	<b>4988 và 4888</b>
<b>6</b>	<p>Một nhóm thợ gặt ngày thứ nhất gặt được <math>\frac{6}{25}</math> diện tích cánh đồng, ngày thứ hai gặt được gấp đôi ngày thứ nhất. Tính phần diện tích cánh đồng họ gặt được trong hai ngày.</p> <p><b>HD</b></p> <p>Ngày thứ hai gặt được: <math>\frac{6}{25} \times 2 = \frac{12}{25}</math> (diện tích cánh đồng)</p> <p>Trong 2 ngày gặt được: <math>\frac{6}{25} + \frac{12}{25} = \frac{18}{25}</math> (diện tích cánh đồng)</p>	<b><math>\frac{18}{25}</math> diện tích cánh đồng</b>
<b>7</b>	<p>Hiện nay con 5 tuổi và kém bố 24 tuổi. Hỏi sau bao nhiêu năm nữa thì tuổi bố gấp 3 lần tuổi con?</p> <p><b>HD</b></p> <p>Giải bài toán hiệu – tỉ.</p> <p>Khi tuổi bố gấp 3 lần tuổi con thì con có số tuổi là:</p> $24 : (3 - 1) \times 1 = 12 \text{ (tuổi)}$ <p>Tuổi bố gấp 3 lần tuổi con sau số năm nữa là: <math>12 - 5 = 7</math> (năm)</p>	<b>7 năm</b>
<b>8</b>	<p>Một mảnh vườn có diện tích <math>480\text{m}^2</math>. Người ta lấy <math>\frac{3}{8}</math> diện tích đất để trồng hoa, <math>\frac{1}{6}</math> diện tích đất để đào ao nuôi cá. Hỏi diện tích trồng hoa nhiều hơn diện tích đào ao bao nhiêu mét vuông?</p>	<b><math>100\text{m}^2</math></b>

	<p><b>HD</b></p> <p>Diện tích đất trồng hoa là: <math>480 \times \frac{3}{8} = 180 \text{ (m}^2\text{)}</math></p> <p>Diện tích đất để đào ao là: <math>480 \times \frac{1}{6} = 80 \text{ (m}^2\text{)}</math></p> <p>Diện tích đất trồng hoa nhiều hơn diện tích đào ao nuôi cá là:  <math>180 - 80 = 100 \text{ (m}^2\text{)}</math></p>	
<b>9</b>	<p>Một tổ làm đường có 15 người dự định làm xong một đoạn đường trong 8 ngày. Sau khi làm được 4 ngày thì có thêm 5 người đến cùng làm. Tổ đó sẽ hoàn thành sớm hơn dự định mấy ngày?</p> <p><b>HD</b></p> <p>Số ngày làm việc còn lại theo dự định là: <math>8 - 4 = 4 \text{ (ngày)}</math></p> <p>1 người hoàn thành đoạn đường còn lại trong số ngày là:  <math>4 \times 15 = 60 \text{ (ngày)}</math></p> <p>Thực tế có số người là: <math>15 + 5 = 20 \text{ (người)}</math></p> <p>20 ngày hoàn thành công việc còn lại trong số ngày là:  <math>60 : 20 = 3 \text{ (ngày)}</math></p> <p>Tổ đó hoàn thành sớm hơn dự định số ngày là: <math>4 - 3 = 1 \text{ (ngày)}</math></p>	<b>1 ngày</b>
<b>10</b>	<p>Cho hình vẽ, biết tứ giác là hình vuông có cạnh 6cm. Tính diện tích phần tô đậm.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>HD</b></p> <p>Diện tích hình vuông là: <math>6 \times 6 = 36 \text{ (cm}^2\text{)}</math></p> <p>Bán kính hình tròn là: <math>6 : 2 = 3 \text{ (cm)}</math></p> <p>Diện tích phần tô đậm là: <math>3 \times 3 \times 3,14 : 2 = 14,13 \text{ (cm}^2\text{)}</math></p> <p>Diện tích phần tô đậm là: <math>36 - 14,13 = 21,87 \text{ (cm}^2\text{)}</math></p>	