

PHIẾU BÀI TẬP TOÁN KHỐI LỚP 4

TUẦN 8

I/ Trắc nghiệm:

1. Phân số nào bằng $\frac{3}{7}$?
a) $\frac{6}{10}$ b) $\frac{21}{49}$ c) $\frac{9}{18}$ d) $\frac{8}{24}$
2. An có 4 viên phấn đỏ, 3 viên phấn xanh, 2 viên phấn trắng. Phân số chỉ số viên phấn màu xanh trong số các viên phấn của An là:
a) $\frac{3}{4}$ b) $\frac{4}{7}$ c) $\frac{3}{9}$ d) $\frac{2}{9}$
3. Trong các số 4205, 5204, 4052, 5420. Số vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5 là:
a) 4205 b) 5204 c) 4052 d) 5420
4. Trong các số 43729, 64260, 75724, 5570. Số chia hết cho cả 2;3;5 và 9 là:
a) 43729 b) 64260 c) 75724 d) 5570
5. Kết quả của phép tính $\frac{11}{10} + \frac{8}{10}$ có kết quả là:
a) $\frac{19}{10}$ b) $\frac{3}{10}$ c) $\frac{17}{20}$ d) $\frac{19}{20}$

II/ Tự luận:

1/ So sánh hai phân số:

- a) $\frac{4}{9}$ và $\frac{7}{9}$ b) $\frac{3}{5}$ và $\frac{3}{7}$ c) $\frac{14}{21}$ và $\frac{5}{7}$ d) $\frac{7}{30}$ và $\frac{4}{6}$

2/ So sánh phân số bằng hai cách khác nhau

- a) $\frac{7}{6}$ và $\frac{6}{7}$ b) $\frac{6}{8}$ và $\frac{7}{5}$ c) $\frac{15}{6}$ và $\frac{8}{24}$ d) $\frac{20}{25}$ và $\frac{35}{21}$

3/

>
<
=

?

a) $\frac{4}{7} \dots \frac{4}{9}$

b) $\frac{3}{5} \dots \frac{15}{25}$

c) $1 \dots \frac{9}{8}$

4/ Viết các phân số theo thứ tự từ lớn đến bé:

a) $\frac{5}{9}; \frac{5}{7}; \frac{5}{11}; \frac{5}{3}$

b) $\frac{6}{20}; \frac{9}{12}; \frac{12}{32}$

5/ Tính:

a) $\frac{3 \times 4 \times 5 \times 6}{4 \times 5 \times 6 \times 7}$

b) $\frac{14 \times 6 \times 18}{24 \times 7 \times 9}$

c) $\frac{6 \times 8 \times 11}{33 \times 16}$

6/ Tính:

a) $\frac{5}{9} + \frac{8}{9}$

b) $\frac{12}{25} + \frac{37}{25}$

c) $\frac{45}{19} + \frac{63}{19}$

d) $\frac{32}{46} + \frac{15}{46}$

7/ Tính:

a) $\frac{2}{3} + \frac{3}{7}$

b) $\frac{4}{9} + \frac{6}{8}$

c) $\frac{25}{81} + \frac{6}{27}$

d) $\frac{13}{51} + \frac{18}{17}$

8/ Rút gọn rồi tính:

a) $\frac{3}{18} + \frac{7}{9}$

b) $\frac{8}{12} + \frac{36}{54}$

c) $\frac{24}{32} + \frac{12}{21}$

d) $\frac{72}{81} + \frac{54}{30}$

9/ Một hình chữ nhật có chiều dài $\frac{3}{4}$ m, chiều rộng $\frac{4}{9}$ m. Tính nửa chu vi hình chữ nhật đó?

10/ Một vòi nước chảy vào bể, giờ thứ nhất chảy được $\frac{2}{5}$ bể, giờ thứ hai chảy được $\frac{3}{7}$ bể. Hỏi sau 2 giờ vòi nước đó chảy được bao nhiêu phần của bể?