



BÀI KIỂM TRA MÔN TOÁN LỚP 4 – THÁNG 4

Năm học: 2019 - 2020

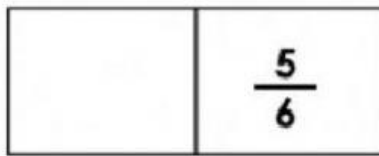
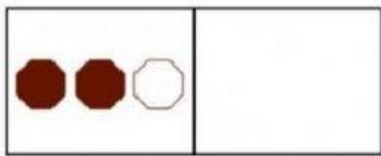
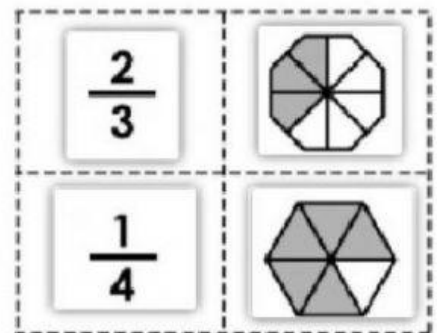
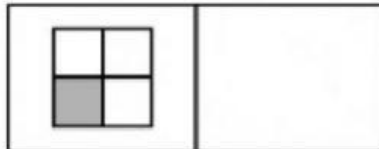
Thời gian: 30 phút

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Ngày: _____

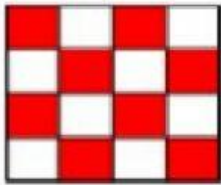
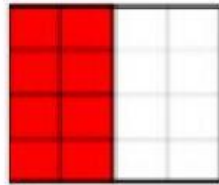
1. Kéo và thả để được mô hình và phân số tương ứng.

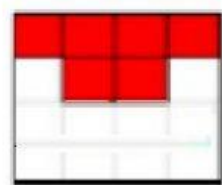


$$\frac{3}{8}$$



2. Tích (v) vào các hình biểu diễn phân số bằng với $\frac{1}{2}$.


☐

☐

☐

☐

Tích (v) vào ô trống trước đáp án đúng.

3. Phân số nào bằng với phân số $\frac{3}{5}$?

$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{6}{10}$$

$$\frac{6}{15}$$

$$\frac{6}{20}$$

4. Phân số nào là phân số tối giản?

$$\frac{2}{8}$$

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{5}{6}$$

$$\frac{9}{12}$$

5. Để viết phân số $\frac{24}{16}$ ở dạng tối giản, ta cần chia cả tử số và mẫu số cho số nào?

3

4

6

8

Điền vào chỗ trống.

6. $\frac{7}{9} < \frac{\boxed{}}{\boxed{}} < 1$

7. $\frac{1}{4} = \frac{\boxed{}}{24}$

Diagram showing the conversion of $\frac{1}{4}$ to $\frac{\boxed{}}{24}$ using multiplication by $\boxed{}$ (indicated by a curved arrow from 4 to 24) and division by $\boxed{}$ (indicated by a curved arrow from 1 to $\boxed{}$).

8. Mười một cậu thủ chia nhau sáu gói bánh. Mỗi người nhận được $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ gói bánh.

9. Tích (v) vào tất cả các phép so sánh đúng.

$\frac{6}{5} > 1$ ☐

$\frac{7}{13} < \frac{3}{13}$ ☐

$\frac{5}{7} < \frac{5}{11}$ ☐

$\frac{1}{2} > \frac{2}{3}$ ☐

$\frac{9}{9} = 1$ ☐

$\frac{3}{20} < \frac{7}{20}$ ☐

10. Quy đồng mẫu số rồi điền dấu thích hợp vào chỗ trống.

$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{4}{6}$

$\frac{11}{14} \bigcirc \frac{5}{7}$

$\frac{5}{4} \bigcirc \frac{7}{6}$

$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \bigcirc \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \bigcirc \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \bigcirc \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

11. Thực hiện phép tính. Sau đó, rút gọn kết quả để được phân số tối giản.

$\frac{8}{15} + \frac{4}{15} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$\frac{13}{12} - \frac{7}{12} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$\frac{15}{18} - \frac{9}{18} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$\frac{5}{21} + \frac{2}{21} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

12. Sử dụng bảng Thời gian hoàn thành bài tập môn Toán của 4 bạn để trả lời các câu hỏi.

a. Hai bạn Nam và Thắng ai làm xong bài nhanh hơn? Vì sao?

_____ vì $\frac{\square}{\square} \bigcirc \frac{\square}{\square}$

b. Xếp tên bốn bạn theo thứ tự làm nhiều thời gian đến ít thời gian nhất.

c. Thời gian làm bài của Thắng ít hơn Việt bao nhiêu giờ?

$$\frac{\square}{\square} \bigcirc \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Thời gian làm bài của Thắng ít hơn $\frac{\square}{\square}$ giờ.

Học sinh	Thời gian hoàn thành bài (giờ)
Việt	$\frac{6}{12}$
Nam	$\frac{1}{3}$
Chiến	$\frac{2}{3}$
Thắng	$\frac{3}{12}$

d. Nam và Chiến làm bài tập môn Toán hết bao nhiêu giờ?

$$\frac{\square}{\square} \bigcirc \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$$

Nam và Thắng làm bài tập hết $\frac{\square}{\square}$ giờ

13. Linh nói rằng $\frac{3}{100}$ lớn hơn $\frac{1}{35}$. Bạn ấy nói đúng không? Vì sao?

Tích (v) vào câu trả lời đúng.

☐ Đúng, vì $\frac{1}{35} = \frac{3}{105}$ và $\frac{3}{100} > \frac{3}{105}$

☐ Sai, vì $\frac{1}{35} = \frac{3}{105}$ và $\frac{3}{100} < \frac{3}{105}$

