

Họ và tên: .....

**Phần I : Trắc nghiệm**

1. Phân số  $\frac{8}{9}$  bằng phân số nào dưới đây?

A.  $\frac{24}{28}$

B.  $\frac{27}{24}$

C.  $\frac{32}{27}$

D.  $\frac{24}{27}$

2. Phân số nào lớn hơn 1 ?

A.  $\frac{16}{15}$

B.  $\frac{35}{39}$

C.  $\frac{21}{22}$

D.  $\frac{14}{14}$

3. Kết quả của phép tính  $\frac{25}{11} - \frac{20}{11}$  là:

A.  $\frac{5}{22}$

B.  $\frac{5}{11}$

C.  $\frac{45}{11}$

D.  $\frac{22}{5}$

4. Phân số bé nhất trong các phân số  $\frac{8}{11}$ ;  $\frac{8}{5}$ ;  $\frac{8}{21}$ ;  $\frac{8}{20}$  là:

A.  $\frac{8}{11}$

B.  $\frac{8}{5}$

C.  $\frac{8}{21}$

D.  $\frac{8}{20}$

5. Diện tích hình bình hành có độ dài đáy 9m, chiều cao 25 dm là:

A. 5220 dm<sup>2</sup>

B. 2550dm<sup>2</sup>

C. 2520 dm<sup>2</sup>

D. 2250 dm<sup>2</sup>

6. Số vừa chia hết cho 9 và 3 trong các số sau là:

A. 3144

B. 3705

C. 1980

D. 5097

**Phần II: Tự luận**

7. Tính: **Viết kết quả phân số dưới dạng a/b**

a)  $\frac{2}{5} + \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$  b)  $\frac{8}{9} \times \frac{7}{5} = \dots\dots\dots$

8. Viết hai số, mỗi số đều có bốn chữ số và hai số đó đều chia hết cho 3 và 2?

.....

9. Một hình chữ nhật có chiều dài là  $\frac{6}{7}m$  và dài hơn chiều rộng  $\frac{2}{3}m$ . Tính diện tích của hình chữ nhật đó. **(Chỉ viết kết quả và viết phân số dưới dạng a/b)**

Trả lời: Diện tích hình chữ nhật đó là: .....m<sup>2</sup>

10. Tìm x: **Viết kết quả phân số dưới dạng a/b**

a)  $\frac{35}{28} - x = \frac{5}{14}$

b)  $\frac{6}{7} : x = \frac{2}{3}$

x = .....

x = .....