

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 6**

**ÔN TẬP CUỐI KÌ II**

**Tài liệu lớp học Zoom 6.1 - 18h - 21h15 - Tối thứ 3 - 23/26 Nguyễn Hồng**

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**I. TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1.** Trong các phân số sau, phân số nào là phân số tối giản

- A.  $\frac{-4}{9}$                       B.  $\frac{5}{15}$                       C.  $\frac{2}{-6}$                       D.  $\frac{21}{7}$

**Câu 2.** Đổi hỗn số  $3\frac{2}{5}$  ra được kết quả phân số là

- A.  $\frac{5}{17}$                       B.  $\frac{11}{5}$                       C.  $\frac{10}{5}$                       D.  $\frac{17}{5}$

**Câu 3.** Trong các cách viết sau cách viết nào cho ta phân số

- A.  $\frac{12}{13}$                       B.  $\frac{12}{0}$                       C.  $\frac{12}{0,5}$                       D.  $\frac{12,5}{2}$

**Câu 4.** Phân số nào bằng phân số  $\frac{-3}{5}$

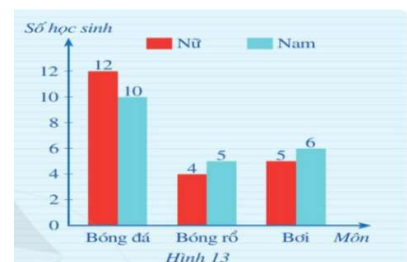
- A.  $\frac{6}{10}$                       B.  $\frac{-6}{10}$                       C.  $\frac{10}{6}$                       D.  $-\frac{10}{6}$

**Câu 5.** Viết phân số âm năm phần chín

- A.  $\frac{9}{5}$                       B.  $\frac{-9}{5}$                       C.  $\frac{-5}{9}$                       D.  $\frac{-5}{-9}$

**Câu 6.** Quan sát biểu đồ Hình 13. Môn thể thao nào có nhiều học sinh thích chơi nhất?

- A. Bơi                      C. Bóng đá  
B. Bóng rổ                      D. Đáp án khác



**Câu 7.** Quan sát biểu đồ Hình 13. Có bao nhiêu học sinh nữ tham gia môn bơi?

- A. 12                      B. 5                      C. 4                      D. 6

**Câu 8.** Quan sát biểu đồ Hình 13. Có tất cả bao nhiêu học sinh tham gia môn bóng rổ?

- A. 5                      B. 6                      C. 7                      D. 9

**Câu 9.** Nếu tung một đồng xu 10 lần liên tiếp, có 6 lần xuất hiện mặt S thì xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt N là:

- A.  $\frac{10}{6}$                       B.  $\frac{6}{10}$                       C.  $\frac{5}{3}$                       D.  $\frac{2}{5}$



**Câu 19.** Lớp 6A học kì một học sinh giỏi chiếm  $\frac{1}{4}$  học sinh cả lớp, đến cuối năm số học sinh giỏi chiếm  $\frac{1}{3}$  học sinh của lớp. Tính số học sinh của lớp của lớp 6A biết rằng học sinh giỏi cuối năm nhiều hơn kì một 3 em và số học sinh trong lớp không đổi.

**Câu 20:** Một trường THCS có 1800 học sinh gồm khối 6, khối 7, khối 8 và khối 9. Số học sinh khối 6 bằng 25% số học sinh toàn trường. Số học sinh khối 7 bằng  $\frac{3}{10}$  số học sinh toàn trường và bằng  $\frac{6}{5}$  số học sinh khối 8.

a) Tính số học sinh mỗi khối?

b) Tính tỉ số phần trăm của tổng số học sinh khối 8 và 9 so với số học sinh toàn trường?

**Câu 21.** Cho phân số  $A = \frac{n+3}{n+2}$  ( $n \neq -2$ ). Tìm tất cả các số nguyên  $n$  để  $A$  là một số nguyên.

**Giáo viên: Lê Ngọc Diên**