

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 6**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**

**Họ và tên:** .....**Ngày học:** .....

**Câu 1.** Sắp xếp các phân số  $\frac{29}{40}; \frac{28}{41}; \frac{29}{41}$  theo thứ tự tăng dần ta được

- A.  $\frac{29}{41}; \frac{28}{41}; \frac{29}{40}$       B.  $\frac{29}{40}; \frac{29}{41}; \frac{28}{41}$       C.  $\frac{28}{41}; \frac{29}{41}; \frac{29}{40}$       D.  $\frac{28}{41}; \frac{29}{40}; \frac{29}{41}$

**Câu 2.** Chọn câu đúng trong các câu sau đây:

- A.  $\frac{1123}{1125} > 1$       B.  $\frac{-154}{-156} < 1$       C.  $\frac{-123}{345} > 0$       D.  $\frac{-657}{-324} < 0$

**Câu 3.** Cho phép tính:  $\frac{36}{24} + 4\frac{11}{15} - 2\frac{3}{5}$ . Kết quả của phép tính dưới dạng hỗn số là:

- A.  $2\frac{19}{30}$       B.  $3\frac{9}{30}$       C.  $2\frac{9}{30}$       D.  $3\frac{19}{30}$

**Câu 4.** Điền số thích hợp vào chỗ trống:

a)  $\frac{-12}{17} < \frac{\dots}{17} < \frac{\dots}{17} < \frac{\dots}{17} < \frac{-8}{17}$

b)  $\frac{-1}{2} < \frac{\dots}{24} < \frac{\dots}{12} < \frac{\dots}{8} < \frac{-1}{3}$

**Câu 5.** So sánh các phân số

- a)  $\frac{14}{21}; \frac{60}{72}$       b)  $\frac{38}{133}; \frac{129}{344}$

**Câu 6.**

a) Thời gian nào dài hơn:  $\frac{2}{3}$  h hay  $\frac{3}{4}$  h ?

b) Đoạn thẳng nào ngắn hơn:  $\frac{7}{10}$  m hay  $\frac{3}{4}$  m ?

**Câu 7.** Lớp 6B có  $\frac{4}{5}$  số học sinh thích bóng bàn,  $\frac{7}{10}$  số học sinh thích bóng chuyền,  $\frac{23}{25}$  số học sinh

thích bóng đá. Môn bóng nào được nhiều bạn học sinh lớp 6B yêu thích nhất?

**Câu 8.** Tính

a)  $3\frac{1}{2} + 4\frac{3}{5}$

b)  $\frac{3}{4} + 6\frac{5}{8}$

c)  $5\frac{3}{8} - 1\frac{9}{10}$

d)  $\left(-6\frac{1}{7}\right) - \left(-7\frac{1}{6}\right)$