

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

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

**Câu 1.** Trong các phát biểu sau đây, phát biểu nào sai?

- A. Muốn tìm một số biết  $\frac{m}{n}$  của nó bằng a, ta tính a:  $\frac{m}{n}$ .
- B. Muốn tìm một số biết  $\frac{1}{n}$  của nó bằng a, ta tính a . n.
- C. Muốn tìm một số biết  $\frac{m}{n}$  của nó bằng a, ta tính a.  $\frac{n}{m}$ .
- D. Muốn tìm một số biết  $\frac{1}{n}$  của nó bằng a, ta tính a .  $\frac{1}{n}$ .

**Câu 2.** Có bao nhiêu phút trong  $\frac{1}{6}$  giờ?

- A. 10 phút.                      B. 20 phút.                      C. 30 phút.                      D. 6 phút.

**Câu 3.** Biết  $\frac{1}{3}$  của số đó bằng 21. Số đó là:

- A. 63.                              B. 36.                              C. 60.                              D. 62.

**Câu 4.** Hãy điền các số thích hợp vào dấu “...” để hoàn thành các câu sau:

- a. Biết  $\frac{2}{3}$  số x bằng 20, vậy x = .....
- b. Biết  $1\frac{2}{3}$  số x bằng 30, vậy x = .....
- c. Biết  $\frac{4}{9}$  của nó bằng 20, số đó là.....
- d. Biết 45% của nó bằng 81, số đó là.....

**Câu 5.** Điền vào chỗ chấm:

- a)  $\frac{4}{5}$  của 60 là.....
- b) 0,25 của 16 là.....
- c)  $4\frac{1}{2}$  của  $5\frac{3}{4}$  là .....
- d)  $\frac{1}{5}$  của 22500 đồng là .....
- e)  $\frac{1}{8}$  của 126,4 ki-lô-mét là.....

**Vinastudy – Chuyên bồi dưỡng Toán từ lớp 4 đến lớp 12**  
**Hệ thống khóa học video, lớp học tương tác qua zoom, học kèm trực tiếp**  
**Đc: Số 23 Ngõ 26 Nguyễn Hồng - Đống Đa - Hà Nội**

---

**Câu 6.** Một chai sữa có 400 g sữa. Trong sữa có 4,5% bơ. Tính lượng bơ trong chai sữa.

**Câu 7.** Một lớp học có 30 học sinh trong đó  $\frac{2}{5}$  là nữ. Hỏi lớp đó có bao nhiêu học sinh nam?

**Câu 8.** Một khu đất hình chữ nhật có chiều dài là 60 m và bằng  $\frac{5}{4}$  chiều rộng. Tính diện tích khi đất đó.

**Câu 9.** Biết  $\frac{3}{5}$  của một số bằng 45. Hỏi  $\frac{2}{3}$  của số đó là bao nhiêu ?

**Câu 10.** Trên đĩa có 25 quả táo. Mai ăn 20% số táo. Lan ăn tiếp 25% số táo còn lại. Hỏi trên đĩa còn mấy quả táo.

**Câu 11.** Một ô tô chạy 150 km trong 3 giờ. Giờ đầu xe chạy được  $\frac{1}{3}$  quãng đường. Giờ thứ hai xe chạy được  $\frac{11}{20}$  quãng đường còn lại. Tính quãng đường xe chạy trong giờ thứ ba.