

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5**  
**HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**

Tài liệu lớp học Zoom 5VIP1 - 18h - 21h - Tối thứ 2 - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên: ..... Ngày học:.....

**Ca 1**

**Câu 12.** Một máy bay bay từ A đến B với vận tốc 960km/giờ. Biết quãng đường AB dài 1920km. Hỏi máy bay đến nơi lúc mấy giờ, nếu nó khởi hành lúc 8 giờ 45 phút?

**HD**

Thời gian máy bay bay từ A đến B là:  $1920 : 960 = 2$  (giờ)

Máy bay đến nơi lúc: 8 giờ 45 phút + 2 giờ = 10 giờ 45 phút

Đáp số: 10 giờ 45 phút

**Câu 13.** Lúc 7 giờ 20 phút, một người đi xe đạp từ A đến B với vận tốc 12km/giờ. Biết quãng đường AB dài 18km. Hỏi người đó đến B lúc mấy giờ?

**HD**

Thời gian người đó đi từ A đến B là:  $18 : 12 = 1,5$  (giờ) = 1 giờ 30 phút

Người đó đến B lúc: 7 giờ 20 phút + 1 giờ 30 phút = 8 giờ 50 phút

Đáp số: 8 giờ 50 phút

**Câu 14.** Một người đi bộ từ A với vận tốc 4,5km/giờ và đến B lúc 11 giờ 30 phút. Biết quãng đường AB dài 14,4km. Hỏi người đó đi từ A lúc mấy giờ, biết dọc đường người đó dừng lại nghỉ 30 phút.

**HD**

Thời gian người đó đi từ A đến B (không tính thời gian nghỉ) là:

$14,4 : 4,5 = 3,2$  (giờ) = 3 giờ 12 phút

Người đó đi từ A lúc:

11 giờ 30 phút – 3 giờ 12 phút – 30 phút = 7 giờ 48 phút

Đáp số: 7 giờ 48 phút

**Ca 2**

**Câu 7.** Lớp 5A có 38 học sinh. Hỏi có tìm được 4 bạn trong lớp 5A có sinh nhật trong cùng một tháng hay không?

**HD**

Một năm có 12 tháng.

38 học sinh  $\leftrightarrow$  Thỏ

12 tháng  $\leftrightarrow$  Chuồng

Ta có:  $38 : 12 = 3$  (dư 2)

Do đó có thể tìm được 4 học sinh có sinh nhật trong cùng 1 tháng.

**Câu 8.** Tại một bệnh viện, trong 1 tuần có 36 em bé chào đời. Chứng tỏ rằng có ít nhất 6 em bé sinh vào cùng một ngày.

**HD**

Một tuần có 7 ngày.

36 em bé  $\leftrightarrow$  Thỏ

7 ngày  $\leftrightarrow$  Chuồng

Ta có:  $36 : 7 = 5$  (dư 1)

Vậy có ít nhất 6 em bé sinh vào cùng 1 ngày.