

**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 3**  
**HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**Câu 14 (1,5 điểm).** Đoàn khách du lịch có 50 người, muốn thuê xe loại 4 chỗ ngồi. Hỏi cần thuê ít nhất bao nhiêu xe để chở hết số khách đó?

**HD**

Ta có phép chia:  $50 : 4 = 12$  (dư 2)

Vậy cần ít nhất số xe khách là:

$$12 + 1 = 13 \text{ (xe)}$$

Đáp số: 13 xe

**Câu 15 (1,5 điểm).** Một cửa hàng có 465 kg gạo đóng vào các bao nhỏ, mỗi bao 8kg. Hỏi cần ít nhất bao nhiêu bao để chứa hết số gạo đó?

**HD**

Ta có phép chia:  $465 : 8 = 58$  (dư 1)

Vậy cần ít nhất số bao để chứa số gạo trên là:

$$58 + 1 = 59 \text{ (bao)}$$

Đáp số: 59 bao

**Câu 19 (3 điểm).** Tìm y:

d)  $y : 4 = 12$  (dư 3)

e)  $y : 8 = 11$  (dư 7)

f)  $y : 8 = 234$  (dư 7)

**HD**

d) $y : 4 = 12$ (dư 3) $y = 12 \times 4 + 3$ $y = 51$	e) $y : 8 = 11$ (dư 7) $y = 11 \times 8 + 7$ $y = 95$	f) $y : 8 = 234$ (dư 7) $y = 234 \times 8 + 7$ $y = 1879$
---	---	---

**Câu 20 (3 điểm).** Tìm y biết:

d)  $125 : y = 8$  (dư 5)

e)  $227 : y = 9$  (dư 2)

f)  $352 : y = 7$  (dư 2)

**HD**

d) $125 : y = 8$ (dư 5) $(125 - 5) : y = 8$ $120 : y = 8$ $y = 120 : 8$ $y = 15$	e) $227 : y = 9$ (dư 2) $(227 - 2) : y = 9$ $225 : y = 9$ $y = 225 : 9$ $y = 25$	f) $352 : y = 7$ (dư 2) $(352 - 2) : y = 7$ $350 : y = 7$ $y = 350 : 7$ $y = 50$
--	--	--

**Câu 22 (1 điểm).** Chia một số cho 8 thì được thương là số lớn nhất có hai chữ số và số dư là số dư lớn nhất. Hỏi chia số đó cho 7 thì có số dư là bao nhiêu?

**HD**

Số lớn nhất có hai chữ số là: 99. Vậy thương là: 99

Số chia là 8 nên số dư lớn nhất có thể là: 7

Số cần tìm là: a. Theo bài ta có:

$$a : 8 = 99 \text{ (dư 7)}$$

$$a = 99 \times 8 + 7$$

$$a = 799$$

Số đó là: 799

Ta có phép chia:

$$799 : 7 = 114 \text{ (dư 1)}$$

Vậy khi đem số đó chia 7 ta được số dư là 1.