

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 4
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến : 0932393956

Họ và tên:Ngày học:

CA 1

Câu 3. Tính nhanh:

a) $97 \times 48 - 87 \times 48$

b) $135 \times 11 - 135$

c) $308 \times 6 + 308 \times 4$

d) $79 \times 35 - 79 \times 25$

HD

a) $97 \times 48 - 87 \times 48 = (97 - 87) \times 48 = 10 \times 48 = 480$

b) $135 \times 11 - 135 = 135 \times 11 - 135 \times 1 = 135 \times (11 - 1) = 135 \times 10 = 1350$

c) $308 \times 6 + 308 \times 4 = 308 \times (6 + 4) = 308 \times 10 = 3080$

d) $79 \times 35 - 79 \times 25 = 79 \times (35 - 25) = 79 \times 10 = 790$

Câu 5. Điền số thích hợp vào chỗ trống: (*Trình bày chi tiết*)

a) 3 giờ 30 phút =phút

b) 5 ngày 18 giờ =giờ

c) 5 phút 10 giây =giây

d) 4 thế kỉ 10 năm =năm

e) 120 giây =phút

f) 350 năm =thế kỉ.....năm

HD

a) 3 giờ 30 phút = 210 phút Vì: $3 \text{ giờ} = 60 \text{ phút} \times 3 = 180 \text{ phút}$ $3 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 180 \text{ phút} + 30 \text{ phút} = 210 \text{ phút}$	b) 5 ngày 18 giờ = 138 giờ Vì: $5 \text{ ngày} = 24 \text{ giờ} \times 5 = 120 \text{ giờ}$ $5 \text{ ngày } 18 \text{ giờ} = 120 \text{ giờ} + 18 \text{ giờ} = 138 \text{ giờ}$
c) 5 phút 10 giây = 310 giây Vì: $5 \text{ phút} = 60 \text{ giây} \times 5 = 300 \text{ giây}$ $5 \text{ phút } 10 \text{ giây} = 300 \text{ giây} + 10 \text{ giây} = 310 \text{ giây}$	d) 4 thế kỉ 10 năm = 410 năm Vì: $4 \text{ thế kỉ} = 100 \text{ năm} \times 4 = 400 \text{ năm}$ $4 \text{ thế kỉ } 10 \text{ năm} = 400 \text{ năm} + 10 \text{ năm} = 410 \text{ năm}$
e) 120 giây = 2 phút Vì: 1 phút = 60 giây	f) 350 năm = 3 thế kỉ 50 năm Vì:

$120 : 60 = 2$ nên 120 giây = 2 phút	$350 \text{ năm} = 300 \text{ năm} + 50 \text{ năm}$ $= 3 \text{ thế kỉ } 50 \text{ năm}$
--------------------------------------	--

CA 2

Câu 3. Mỗi thùng dầu chứa số lít dầu như nhau. Nếu lấy 8 thùng và 20l thì được 300l dầu. Nếu lấy 5 thùng rồi bớt ra 15l thì được bao nhiêu lít dầu?

HD

8 thùng chứa số lít dầu là: $300 - 20 = 280$ (l)

1 thùng chứa số lít dầu là: $280 : 8 = 35$ (l)

Nếu lấy 5 thùng rồi bớt ra 15l thì được số lít dầu là: $35 \times 5 - 15 = 160$ (l)

Đáp số: 160l dầu

Câu 5. Có 9 hộp kẹo như nhau chứa tổng cộng 144 viên kẹo, người ta chia cho các em thiếu nhi, mỗi em 4 viên thì hết 8 hộp. Hỏi có bao nhiêu em thiếu nhi được chia kẹo?

HD

Mỗi hộp kẹo có số viên kẹo là: $144 : 9 = 16$ (viên)

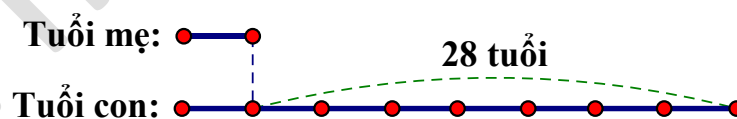
8 hộp có số viên kẹo là: $16 \times 8 = 128$ (viên)

Số em thiếu nhi được chia kẹo là: $128 : 4 = 32$ (em)

Đáp số: 32 em

Câu 8. Hiện nay tuổi con bằng $\frac{1}{8}$ tuổi mẹ. Mẹ hơn con 28 tuổi. Tính tuổi của mỗi người hiện nay.

HD



Hiệu số phần bằng nhau là: $8 - 1 = 7$ (phần)

Giá trị 1 phần là: $28 : 7 = 4$ (tuổi)

Tuổi con hiện nay là: $4 \times 1 = 4$ (tuổi)

Tuổi mẹ hiện nay là: $4 + 28 = 32$ (tuổi)

Đáp số: Con: 4 tuổi; mẹ: 32 tuổi

VINASTUDY.VN