

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 4

ĐƠN VỊ ĐO

Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến : 0932393956

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**Câu 1.** Điền số thích hợp vào chỗ trống:

- a)  $135\text{m} = \dots\dots\dots\text{dm}$                       b)  $15\text{hm } 4\text{m} = \dots\dots\dots\text{m}$   
c)  $8300\text{m} = \dots\dots\dots\text{dam}$                       d)  $354\text{dm} = \dots\dots\text{m } \dots\dots\text{dm}$   
e)  $4\text{km } 37\text{m} = \dots\dots\dots\text{m}$                       f)  $74\text{dam } 12\text{dm} = \dots\dots\dots\text{dm}$   
g)  $812\text{cm} = \dots\dots\dots\text{m} \dots\dots\dots\text{cm}$                       h)  $2020\text{m} = \dots\dots\dots\text{km } \dots\dots\dots\text{m}$

**Câu 2.** Điền số thích hợp vào chỗ trống:

- a)  $23\text{kg } 7\text{hg} = \dots\dots\dots\text{dag}$                       b)  $14\text{ tấn } 8\text{kg} = \dots\dots\dots\text{kg}$   
c)  $5\text{ tấn } 8\text{ tạ} = \dots\dots\dots\text{kg}$                       d)  $13\text{kg } 4\text{dag} = \dots\dots\dots\text{dag}$   
e)  $45183\text{kg} = \dots\dots\dots\text{tấn} \dots\dots\dots\text{kg}$                       f)  $89105\text{g} = \dots\dots\dots\text{kg } \dots\dots\dots\text{g}$   
g)  $765\text{kg} = \dots\dots\dots\text{yến} \dots\dots\dots\text{kg}$                       h)  $13375\text{ dag} = \dots\dots\dots\text{kg } \dots\dots\dots\text{dag}$

**Câu 3.** Điền số thích hợp vào chỗ trống:

- a)  $5\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$                       b)  $345\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{dm}^2$   
c)  $21300\text{dm}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$                       d)  $6\text{m}^2 9\text{dm}^2 = \dots\dots\dots\text{dm}^2$   
e)  $2\text{dm}^2 90\text{cm}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$                       f)  $481380\text{dm}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2 \dots\dots\dots\text{dm}^2$

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

- a)  $3\text{ giờ } 30\text{ phút} = \dots\dots\dots\text{phút}$                       b)  $5\text{ ngày } 18\text{ giờ} = \dots\dots\dots\text{giờ}$   
c)  $5\text{ phút } 10\text{ giây} = \dots\dots\dots\text{giây}$                       d)  $4\text{ thế kỉ } 10\text{ năm} = \dots\dots\dots\text{năm}$   
e)  $120\text{ giây} = \dots\dots\dots\text{phút}$                       f)  $350\text{ năm} = \dots\dots\dots\text{thế kỉ} \dots\dots\dots\text{năm}$

**Câu 5.** Điền số thích hợp vào chỗ trống:

- a)  $2\text{ thiên niên kỉ} = \dots\dots\dots\text{năm}$                       b)  $\frac{1}{4}\text{ năm} = \dots\dots\dots\text{tháng}$   
c)  $420\text{ phút} = \dots\dots\dots\text{giờ}$                       d)  $\frac{1}{3}\text{ ngày} = \dots\dots\dots\text{giờ}$   
e) Năm 1945 thuộc thế kỉ .....

**VINASTUDY – TRƯỜNG HỌC TOÁN TRỰC TUYẾN LIÊN CẤP**  
**Chuyên bồi dưỡng Toán từ lớp 3 đến lớp 12 qua hệ thống lớp học trực tuyến**

---

f) Thế kỉ thứ 19 bắt đầu từ năm .....đến năm.....

**Câu 6.** Trả lời câu hỏi:

a) Lễ kỉ niệm 100 năm ngày sinh của Bác Hồ được tổ chức vào năm 1990. Hỏi Bác Hồ sinh vào năm nào? Năm đó thuộc thế kỉ nào?

b) Lý Thái Tổ dời đô về Thăng Long năm 1010. Hỏi năm đó thuộc thế kỉ nào? Tính đến nay đã được bao nhiêu năm?

**Câu 7.** Điền dấu (>; =; <) thích hợp vào chỗ trống:

a) 125 giây ..... 1 phút 6 giây

b) 5 ngày 18 giờ .....138 giờ

c)  $\frac{1}{3}$  giờ ..... 20 phút

d) 38 giây .....  $\frac{1}{4}$  phút

e) 195 phút .....3 giờ 15 phút

f) 1 thế kỉ 50 năm ..... 120 năm

**Câu 8.** Sắp xếp 1kg 512g; 1kg 5hg; 1kg 51dag;10hg 50g theo thứ tự từ lớn đến bé.

**Câu 9.** Trong một tháng nào đó có 3 ngày thứ Năm đều là ngày chẵn. Hỏi ngày 26 của tháng đó là thứ mấy trong tuần?

**Câu 10.** Tháng Hai của một năm nào đó có 3 ngày thứ Sáu đều là ngày lẻ. Hỏi ngày 24 của tháng đó là thứ mấy trong tuần?

**Câu 11.** Tháng 2 của một năm nào đó có 5 ngày thứ Năm. Hỏi ngày mùng 1 tháng đó là ngày thứ mấy trong tuần? Chủ nhật của tháng đó vào những ngày nào?

**Câu 12.** Một kho xuất 3 tấn gạo trong ba ngày. Ngày thứ nhất xuất 800kg gạo, ngày thứ hai bằng  $\frac{1}{4}$  số gạo ngày đầu. Hỏi ngày thứ ba kho xuất bao nhiêu tấn gạo?

**Câu 13.** Có ba thửa ruộng, biết tổng sản lượng thóc thu được trên thửa thứ nhất và thứ hai là 950kg, trên thửa thứ hai và thứ ba là 1050kg, trên thửa thứ ba và thửa thứ nhất là 1100kg. Hỏi sản lượng thóc thu được trên mỗi thửa ruộng?

**Câu 14.** Một chai đựng sữa nặng 1300g. Nếu chai đó đựng một nửa lượng sữa thì nặng 750g. Hỏi khi chai rỗng thì nặng bao nhiêu gam?

**Giáo viên: Nguyễn Thành Long**

**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 4**  
**BÀI TOÁN HAI HIỆU SỐ**  
**Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến : 0932393956**

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**Dạng 1. Bài toán hai hiệu số thừa (hoặc thiếu) và vừa đủ**

**Câu 1.** Nam có một số viên bi và một số túi bi. Nếu Nam bỏ vào mỗi túi 8 viên bi thì thừa 12 viên, nếu bỏ vào mỗi túi 11 viên thì vừa đủ. Hỏi Nam có bao nhiêu viên bi và bao nhiêu túi?

**Câu 2.** Cô tổng phụ trách muốn xếp các em học sinh khối 4 vào các hàng ghế có sẵn trong hội trường. Cô nhầm tính, nếu mỗi hàng ghế xếp 4 bạn thì 30 bạn không có chỗ ngồi, nếu mỗi hàng ghế xếp 5 bạn thì vừa đủ. Hỏi trong hội trường có bao nhiêu hàng ghế và khối lớp 4 đó có bao nhiêu học sinh?

**Câu 3.** Trong đợt tổng kết cuối năm học, lớp 4A được nhà trường phát cho 1 số vở để làm phần thưởng. Cô giáo nhầm tính: Nếu mỗi bạn được thưởng 5 quyển thì thiếu 50 quyển, nếu mỗi bạn nhận được 3 quyển thì vừa đủ. Hỏi lớp 4A có bao nhiêu học sinh và nhà trường đã phát cho lớp 4A bao nhiêu quyển vở?

**Câu 4.** Trong đợt tổng kết cuối năm học, lớp 4A được nhà trường phát cho 1 số vở để làm phần thưởng. Cô giáo nhầm tính: Nếu mỗi bạn được thưởng 4 quyển thì còn thừa 90 quyển, nếu mỗi bạn nhận được 6 quyển thì vừa hết. Hỏi lớp 4A có bao nhiêu học sinh và nhà trường đã phát cho lớp 4A bao nhiêu quyển vở?

**Dạng 2. Bài toán hai hiệu số thừa và thiếu**

**Câu 5.** Cô giáo chia kẹo cho các em học sinh. Nếu mỗi em 2 cái thì thừa 5 cái. Nếu mỗi em 3 cái thì thiếu 5 cái. Hỏi có bao nhiêu cái kẹo và bao nhiêu em được chia kẹo?

**Câu 6.** Anh chia táo cho các em. Nếu mỗi em được 6 quả thì thừa 7 quả, nếu mỗi em được 9 quả thì thiếu 2 quả. Hỏi có bao nhiêu quả táo và bao nhiêu em được chia táo?

**Câu 7.** Bác Hùng thu hoạch xoài và cho vào một số hộp đem đi bán. Nếu mỗi hộp chứa 10 quả thì còn thừa 8 quả, nếu mỗi hộp chứa 12 quả thì thiếu 6 quả. Hỏi bác Hùng thu được bao nhiêu quả xoài?

**VINASTUDY – TRƯỜNG HỌC TOÁN TRỰC TUYẾN LIÊN CẤP**  
**Chuyên bồi dưỡng Toán từ lớp 3 đến lớp 12 qua hệ thống lớp học trực tuyến**

---

**Câu 8.** Một lớp quyết định đi ăn Pizza bằng tiền quỹ lớp. Biết nếu mỗi bạn ăn suất 30 000 đồng thì thừa 160 000 đồng và nếu mỗi bạn ăn suất 40 000 đồng thì có 3 bạn không được ăn. Hỏi lớp đó có bao nhiêu bạn và quỹ lớp có bao nhiêu tiền?

**Giáo viên: Trần Thu Trang**

VINASTUDY.VN