

**Bài 226:** Ba người đi bằng ba loại xe khác nhau từ A đến B. Thời gian người thứ nhất đi bằng  $\frac{1}{2}$  thời gian người thứ hai và bằng  $\frac{1}{3}$  thời gian người thứ ba đi, người thứ ba đi nhiều hơn người thứ nhất 80 phút. Hỏi quãng đường từ A đến B dài bao nhiêu km, biết người thứ hai đi được 24 km trong 40 phút?

**Bài 227:** Tìm hai số biết rằng số thứ nhất bằng  $\frac{2}{5}$  số thứ hai và nếu giảm số thứ nhất 12 đơn vị thì số thứ hai hơn số thứ nhất 42 đơn vị.

**Bài 228:** Số thứ nhất bằng  $\frac{3}{5}$  số thứ hai và nếu giảm số thứ hai 18 đơn vị thì số thứ nhất kém số thứ hai 54 đơn vị. Tìm hai số đó.

**Bài 229:** Tìm số có hai chữ số, biết rằng nếu thêm một chữ số 1 vào bên trái ta được số mới gấp 5 lần số ban đầu.

**Bài 230:** Tìm hai số có hiệu bằng 783, biết rằng nếu viết thêm một chữ số 0 vào bên phải số bé hơn ta được số lớn.

**Bài 231:** Tìm số có ba chữ số, biết rằng nếu xóa chữ số 3 ở hàng trăm của số đó thì ta được số mới bằng  $\frac{1}{6}$  số ban đầu.

**Bài 232:** Tìm hai số có hiệu bằng 312, biết rằng nếu xóa chữ số 6 ở hàng đơn vị của số lớn ta được số bé.

**Bài 233:** Tìm hai số có hiệu bằng 252, biết tổng của hai số gấp 4 lần số bé.

**Bài 234:** Tìm hai số chẵn, biết số lớn gấp 3 lần số bé và giữa chúng có 7 số chẵn.

**Bài 235:** Tìm hai số có hiệu bằng 90, biết  $\frac{1}{3}$  số thứ nhất gấp hai lần số thứ hai.

**Bài 236:** Tìm hai số có hiệu bằng 45, biết rằng nếu thêm vào số lớn 15 đơn vị và giảm số bé 8 đơn vị thì được hai số mới có thương bằng 5.

**Bài 237:** Tìm hai số có hiệu bằng 102, biết rằng nếu tăng số lớn 12 đơn vị và giảm số bé 15 đơn vị thì số lớn sẽ gấp 8 lần phân nửa của số bé.

**Bài 238:** Hiện nay ba 32 tuổi, con 5 tuổi. Hỏi:

- Mấy năm nữa tuổi Ba gấp 4 lần tuổi con?
- Trước hiện nay mấy năm tuổi ba gấp 10 lần tuổi con?

**Bài 239:** Tuổi Lan 3 năm nữa sẽ gấp 3 lần tuổi Lan trước đây 3 năm, mẹ hơn Lan 24 tuổi. Hỏi hiện nay tuổi mẹ gấp mấy lần tuổi Lan?

**Bài 240:** Hiện nay tuổi bố và tuổi con cộng lại là 50 tuổi, tuổi bố gấp 4 lần tuổi con. Hỏi có bao nhiêu năm nữa tuổi bố gấp 3 lần tuổi con?

**Bài 241:** Hiện nay tuổi mẹ cộng với tuổi con bằng 64 tuổi, tuổi con bằng  $\frac{1}{3}$  tuổi mẹ. Hỏi trước đây mấy năm tuổi mẹ gấp 9 lần tuổi con?

**Bài 242:** Hiện nay tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con. Trước đây 4 năm mẹ hơn con 27 tuổi. Hỏi trước đây 4 năm tổng số tuổi của mẹ và con là bao nhiêu?

## **VI- TOÁN VỀ ĐẠI LƯỢNG TỈ LỆ THUẬN, TỈ LỆ NGHỊCH**

**Bài 243:** Cứ 15 phút một máy dệt dệt được 480 mét vải. Hỏi trong 25 phút máy dệt đó dệt được bao nhiêu mét vải?

**Bài 244:** Chở 30 tấn sắt cần 8 xe tải cùng loại. Hỏi cần bao nhiêu xe tải cùng loại để chở 90 tấn sắt.

**Bài 245:** Có hai đội công nhân sửa đường. Đội một có 18 người sửa được 144 mét đường. Đội hai có 15 người thì sửa được bao nhiêu mét đường? Biết năng suất của mỗi người như nhau.

**Bài 246:** Cứ 24 cái khăn mặt thì dệt hết 1060 gam sợi. Hỏi dùng 5300 gam sợi thì dệt được bao nhiêu cái khăn mặt?

**Bài 247:** Một người thợ làm trong 3 ngày, mỗi ngày 8 giờ thì làm được 192 sản phẩm. Hỏi người thợ đó làm trong 5 ngày, mỗi ngày làm 7 giờ thì làm được bao nhiêu sản phẩm? (năng suất mỗi giờ như nhau).

**Bài 248:** Một đội 5 công nhân trong 6 ngày đào được 144 khối đất. Hỏi một đội công nhân khác gồm 15 người thì trong 3 ngày đào được bao nhiêu mét khối đất? (năng suất của mỗi công nhân như nhau).

**Bài 249:** 16 người thợ mộc đóng được 30 cái ghế trong 2 giờ. Hỏi nếu có 8 người thợ mộc thì đóng được bao nhiêu cái ghế trong 8 giờ?

**Bài 250:** Tốp thợ thứ nhất có 8 người, mỗi ngày ăn 3 bữa thì sau 5 ngày ăn hết 48.000 g gạo. Tốp thợ thứ hai có nhiều hơn tốp thợ thứ nhất 2 người và mỗi ngày chỉ ăn 2 bữa thì trong 10 ngày ăn hết bao nhiêu kg gạo? (Mức ăn mỗi bữa như nhau).

**Bài 251:** Dựa vào sơ đồ tóm tắt dưới đây hãy đặt một đề toán về đại lượng tỉ lệ thuận rồi giải bằng 2 cách:

7 ngày: 924 sản phẩm

? ngày: 2772 sản phẩm.

**Bài 252:** Trong 2 ngày 3 công nhân đã sản xuất vượt mức kế hoạch từ 60 sản phẩm lên 78 sản phẩm. Hỏi 7 công nhân trong 5 ngày thì sản xuất vượt mức được bao nhiêu sản phẩm?

**Bài 253:** Lớp 4A tham gia trồng cây gây rừng, cứ 12 học sinh thì trồng được 60 cây. Nếu mỗi học sinh của lớp 4A trồng thêm được 2 cây thì cả lớp trồng được tất cả 238 cây. Hỏi lớp 4A trồng được bao nhiêu cây?

**Bài 254:** Sáu công nhân làm thủ công trong 5 ngày thì được 150 mét đường, nếu được trang bị máy móc thì mỗi công nhân trong một ngày sẽ làm thêm được 9 mét đường. Hỏi 8 công nhân có trang bị máy móc thì trong 9 ngày làm được bao nhiêu mét đường?

**Bài 255:** Một tổ công nhân dự định đắp xong 45 mét đường trong 15 ngày, nhưng do tích cực làm việc nên đắp xong 45 mét đường chỉ có 9 ngày. Hỏi nếu làm việc 15 ngày thì tổ công nhân đắp nhiều hơn dự định bao nhiêu mét đường?

**Bài 256:** Một nhà máy lúc đầu giao cho 5 công nhân trong 10 ngày sản xuất 200 sản phẩm, nhưng sản xuất được 4 ngày nhà máy cho thêm 4 công nhân đến làm. Hỏi trong 10 ngày đó nhà máy sản xuất được bao nhiêu sản phẩm?

**Bài 257:** Một cửa hàng dự định bán hết 50 bộ quần áo trẻ em thì lời được 100.000 đồng, nhưng cửa hàng giảm giá mỗi bộ bớt 800 đồng thì bán hơn dự định được 40 bộ quần áo. Hỏi cửa hàng lời hơn dự định bao nhiêu tiền?

**Bài 258:** Hai tổ công nhân phải xếp 210 bao thóc vào kho, cứ mỗi lần tổ một xếp được 8 bao thì tổ hai xếp được 6 bao. Hỏi mỗi tổ công nhân xếp được bao nhiêu bao thóc?

**Bài 259:** Đầu năm học mỗi lần mẹ mua cho An 5 quyển vở thì mua cho Bình 3 quyển vở, số vở mẹ mua cho Bình kém số vở mẹ mua cho An 6 quyển. Hỏi mẹ mua cho mỗi bạn bao nhiêu quyển vở?

**Bài 260:** Lan và Huệ để dành tiền tiết kiệm, mỗi ngày Lan để dành được 500 đồng thì Huệ để dành được 1000 đồng. Cả hai bạn để dành được 8100 đồng. Hỏi mỗi bạn để dành được bao nhiêu tiền?

**Bài 261:** Ba người trong 5 giờ thì gặt xong thửa ruộng. Hỏi với 5 người thợ gặt thì sau bao lâu sẽ gặt xong thửa ruộng đó? ( năng suất của mỗi người như nhau).

**Bài 262:** Ba người đắp xong một nền nhà trong 4 ngày. Hỏi muốn đắp xong nền nhà đó trong 2 ngày thì cần bao nhiêu người đắp?

**Bài 263:** Bảy công nhân sửa xong một quãng đường trong 6 ngày. Hỏi 21 công nhân thì sửa xong quãng đường đó trong bao lâu?

**Bài 264:** Một lớp học, khi chia thành 3 tổ thì mỗi tổ có 12 học sinh. Hỏi:

a) Lớp học được chia thành mấy tổ nếu mỗi tổ có 6 học sinh?

b) Lớp học chia thành mấy tổ nếu mỗi tổ có 9 học sinh?

**Bài 265:** Một người đi từ nhà đến chợ, nếu đi bằng xe đạp mỗi phút đi được 200m thì đi hết 15 phút. Hỏi nếu người đó đi bằng xe máy mỗi phút đi được 600 m thì phải mất bao nhiêu phút?

**Bài 266:** Có một số gạo đủ cho 12 người ăn trong 15 ngày. Hỏi số gạo đó dành cho 9 người ăn thì trong bao lâu mới hết?

**Bài 267:** Một người thợ dệt trong 8 ngày xong một tấm vải, cùng tấm vải như thế thì máy chỉ dệt trong 2 ngày. Nếu có một số vải mà người thợ phải dệt trong 36 ngày thì số vải ấy máy phải dệt trong bao lâu?

**Bài 268:** Muốn làm một đoạn đường trong 12 ngày phải điều động 15 người. Muốn làm xong đoạn đường đó trong 4 ngày thì phải điều thêm bao nhiêu người?

**Bài 269:** Một đơn vị thanh niên xung phong dự trữ gạo cho 120 người ăn trong 20 ngày. Nay có một số người mới đến nên số ngày ăn giảm đi 4 ngày. Hỏi có bao nhiêu người mới đến?

**Bài 270:** Nếu mỗi người làm việc trong 8 giờ một ngày thì 28 người trồng xong một đồi cây trong 9 ngày. Hỏi muốn trồng xong đồi cây đó trong 8 ngày, mỗi ngày 7 giờ thì cần bao nhiêu người?

**Bài 271:** Với 15 công nhân, chủ thầu dự định làm xong một ngôi nhà trong 7 ngày. Sau hai ngày làm chủ thầu lại điều thêm 10 công nhân đến. Hỏi thời gian làm xong ngôi nhà sớm hơn dự định bao nhiêu ngày?

**Bài 272:** Một đơn vị bộ đội có 120 người đã chuẩn bị lương thực đủ ăn trong 50 ngày, nhưng sau 20 ngày đơn vị được bổ sung thêm 30 người. Hỏi số lương thực còn lại đủ ăn trong bao nhiêu ngày?

**Bài 273:** Một tổ công nhân có 30 người dự định ăn hết số gạo dự trữ trong 8 ngày, nhưng đến hết ngày thứ tư có 15 công nhân được nghỉ phép về quê nên không tiếp tục ăn. Hỏi số gạo dự trữ được ăn hết trong bao nhiêu ngày?

**Bài 274:** Một tổ công nhân dự định đắp xong một con đường dài 60 m trong 5 ngày, nhưng có một công nhân bệnh phải nghỉ ngay từ đầu nên thời gian đắp xong con đường là 6 ngày. Hỏi tổ công nhân có mấy người?

