

GẤP MỘT SỐ LÊN NHIỀU LẦN

Hướng dẫn giải

Giáo viên: Cao Thị Dung

*(Bài toán có dấu * dành cho học sinh tham khảo)*

Bài 1. Viết phép tính rồi tính (theo mẫu)

Gấp 6 quyển sách lên 4 lần được: $6 \times 4 = 24$ (quyển sách)

a) Gấp 5kg lên 4 lần được: $5 \times 4 = 20$ (kg)

b) Gấp 14kg lên 5 lần được: $14 \times 5 = 70$ (kg)

c) Gấp 25 cm lên 3 lần được: $25 \times 3 = 75$ (cm)

d) Gấp 18m lên 2 lần được: $18 \times 2 = 36$ (m)

Bài 2. Năm nay con 7 tuổi và tuổi mẹ gấp 6 lần tuổi con. Hỏi năm nay mẹ bao nhiêu tuổi ?

HDG:

Tuổi của mẹ năm nay là: $7 \times 6 = 42$ (tuổi)

Bài 3. Mẹ mua về một số gạo nếp và gạo tẻ. Biết rằng số gạo nếp là 42 kg và số gạo tẻ nhiều gấp 7 lần số gạo nếp. Hỏi mẹ mua về tất cả bao nhiêu ki-lô-gam gạo tẻ ?

HDG:

Số ki-lô-gam gạo tẻ mẹ mua về là: $42 \times 7 = 294$ (kg)

Bài 4. Năm nay cháu 7 tuổi và tuổi bà gấp 9 lần tuổi cháu. Tính tuổi của bà cách đây 4 năm?

HDG:

Tuổi của bà hiện nay là: $7 \times 9 = 63$ (tuổi)

Tuổi của bà cách đây 4 năm là: $63 - 4 = 59$ (tuổi)

Bài 5. Hiện nay con 7 tuổi, tuổi mẹ gấp 5 lần tuổi con, tuổi bố gấp 6 lần tuổi con.

a) Tính tuổi của mỗi người.

b) Tính tổng số tuổi của cả ba người.

HDG:

a) Tuổi của bố hiện nay là: $7 \times 6 = 42$ (tuổi)

Tuổi của mẹ hiện nay là: $7 \times 5 = 35$ (tuổi)

b) Tổng số tuổi của bố, mẹ và con là: $35 + 42 + 7 = 84$ (tuổi)

Bài 6. Đoạn thẳng AB dài 7cm. Nếu độ dài đoạn thẳng AB được gấp lên 5 lần và thêm 6cm thì sẽ bằng độ dài đoạn thẳng BC. Tính độ dài đoạn thẳng BC.

HDG:

Độ dài đoạn thẳng BC là: $7 \times 5 + 6 = 41$ (cm)

Bài 7. Một số gấp lên 7 lần được kết quả là 21. Nếu gấp số đó lên 10 lần thì được kết quả là bao nhiêu ?

HDG:

Số đó là: $21 : 7 = 3$

Số đó gấp lên 10 lần được kết quả là: $3 \times 10 = 30$

Bài 8. Tìm số có ba chữ số mà chữ số hàng chục gấp 3 lần chữ số hàng trăm, chữ số hàng đơn vị gấp 3 lần chữ số hàng chục ?

HDG:

Các chữ số là số có 1 chữ số

Lập bảng số:

Chữ số hàng trăm	1	2
Chữ số hàng chục gấp 3 lần chữ số hàng trăm	3	6
Chữ số hàng đơn vị gấp 3 lần chữ số hàng chục	9	18

Số đó là: 139

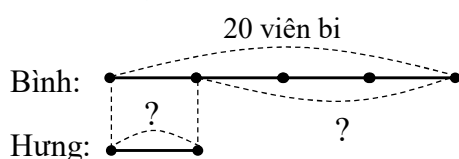
Bài 9*. Bình có 20 viên bi. Số viên bi của Bình gấp 4 lần số bi của Hưng. Hỏi:

a) Bạn Hưng có bao nhiêu viên bi ?

b) Bình có nhiều hơn Hưng bao nhiêu viên bi ?

HDG:

Sơ đồ:



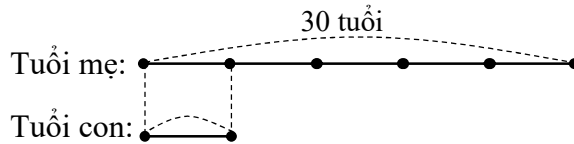
Hưng có số viên bi là: $20 : 4 = 5$ (viên bi)

Bình có nhiều hơn Hưng số viên bi là: $20 - 5 = 15$ (viên bi)

Bài 10*. Mẹ năm nay 30 tuổi. Tuổi mẹ gấp 5 lần tuổi của con. Bố hơn mẹ 6 tuổi. Hỏi tuổi bố gấp bao nhiêu lần tuổi của con ?

HDG:

Sơ đồ:



Tuổi con là: $30 : 5 = 6$ (tuổi)

Tuổi bố là: $30 + 6 = 36$ (tuổi)

Tuổi bố gấp tuổi con số lần là: $36 : 6 = 6$ (lần)

Giáo viên : Cao Thị Dung

Nguồn :  Hocmai