



Phần A. Cơ bản – Củng cố

Bài 1. Tính:

- a) $\frac{2}{7}$ của 35;
- b) $\frac{3}{4}$ của -20;
- c) $\frac{5}{6}$ của $\frac{3}{10}$.

Bài 2. Đổi đơn vị:

- a) $\frac{2}{3}$ giờ = ? phút;
- b) $\frac{3}{5}$ m = ? cm;
- c) $\frac{7}{10}$ tạ = ? kg.

Bài 3. Tìm một số, biết:

- a) $\frac{3}{5}$ của số đó là 30;
- b) -14 là $\frac{2}{9}$ của số đó;
- c) $\frac{5}{6}$ của số đó là $\frac{10}{3}$.

Phần B. Thông hiểu – Vận dụng

Bài 4. Mỗi bài toán sau dùng phép nhân hay phép chia? Giải bài toán.

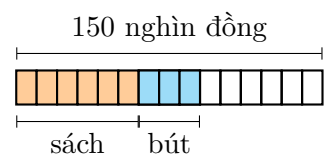
- a) Lớp 6A có 36 học sinh, trong đó $\frac{4}{9}$ số học sinh đạt loại giỏi. Lớp có bao nhiêu học sinh giỏi?
- b) Lớp 6B có 16 học sinh giỏi, bằng $\frac{4}{9}$ số học sinh cả lớp. Lớp 6B có bao nhiêu học sinh?

Bài 5. Một tấm vải dài 24 m. Người ta cắt $\frac{3}{8}$ tấm vải để may áo và $\frac{1}{3}$ tấm vải để may quần. Tấm vải còn lại dài bao nhiêu mét?

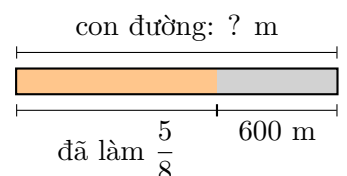
Bài 6. Lớp 6C có 18 học sinh nữ, số học sinh nữ bằng $\frac{9}{10}$ số học sinh nam. Tính số học sinh nam và số học sinh cả lớp.

Phần C. Nâng cao

Bài 7. Hà có 150 nghìn đồng. Hà dùng $\frac{2}{5}$ số tiền để mua sách, sau đó dùng $\frac{1}{3}$ số tiền còn lại để mua bút (hình bên). Hỏi Hà còn lại bao nhiêu tiền?



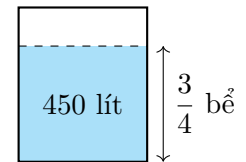
Bài 8. Một đội công nhân đã làm xong $\frac{5}{8}$ con đường, còn lại 600 m chưa làm (hình bên). Con đường dài bao nhiêu mét?



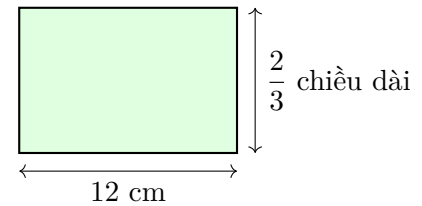
Bài 9. Một bể đang chứa 450 lít nước, bằng $\frac{3}{4}$ dung tích bể (hình bên).

a) Tính dung tích của bể.

b) Cần đổ thêm bao nhiêu lít nước để bể đầy?



Bài 10. Một hình chữ nhật có chiều dài 12 cm, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài (hình bên). Tính diện tích hình chữ nhật.



Phần D. Dành cho học sinh giỏi

Bài 11. Một người bán trứng. Lần thứ nhất bán $\frac{1}{3}$ số trứng; lần thứ hai bán $\frac{1}{2}$ số trứng còn lại; sau hai lần còn 20 quả. Lúc đầu người đó có bao nhiêu quả trứng?

Bài 12. Ba bạn chia nhau một túi bi: An được $\frac{1}{3}$ số bi, Bình được $\frac{2}{5}$ số bi, Cường được 12 viên còn lại. Tính số bi trong túi và số bi của An, của Bình.

————— HẾT —————