

**TOÁN LỚP 5: CHIẾN BINH – NỀN TẢNG CHUYÊN**  
**LUYỆN TẬP BÀI TOÁN VỀ GIÁ MUA – GIÁ BÁN, TIỀN LÃI – TIỀN LỖ**  
Tài liệu lớp học Zoom 5VIP1 - 18h - 21h - Tối thứ 2 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: .....Ngày học: 28/11/2022

**Dạng 1. Tiền lãi, lỗ tính theo giá mua (giá vốn)**

**Câu 1.** Cửa hàng bán 1 cái mũ bảo hiểm được lãi 24 000 đồng. Tính giá bán 1 cái mũ bảo hiểm, biết tiền lãi bằng 20% tiền vốn.

**Câu 2.** Một người bán 1 bó hoa bị lỗ 12 000 đồng và số tiền đó bằng 8% số tiền vốn bỏ ra. Vậy người đó bán bó hoa với giá bao nhiêu tiền?

**Câu 3.** Một người bán một số hàng lãi được 152 000 đồng. Tính ra số tiền lãi này bằng 8% số tiền mua hàng ban đầu. Hỏi người đó đã bán được bao nhiêu tiền?

**Câu 4.** Một người bán 5 cái đồng hồ đeo tay cùng loại được số tiền lãi là 2 200 000 đồng. Biết số tiền lãi bằng 25% tiền vốn. Tính giá vốn mỗi chiếc đồng hồ?

**Câu 5.** Một cửa hàng bán thực phẩm sau khi bán hết hàng đã thu về số tiền là 34 500 000 đồng. Tính ra được lãi 25% so với số vốn đã bỏ ra. Hỏi cửa hàng đó đã bỏ ra bao nhiêu vốn để mua hàng?

**Câu 6.** Siêu thị Pico bán một chiếc laptop với giá 9 350 000 đồng thì được lãi 10% so với giá vốn. Hỏi giá vốn của chiếc laptop đó là bao nhiêu?

**Câu 7.** Siêu thị điện máy Trần Anh bán một chiếc quạt điện với giá 560 000 đồng thì được lãi 12% so với giá vốn. Vậy tiền vốn của chiếc quạt đó là bao nhiêu?

**Câu 8.** Một người bán một chiếc bàn là với giá 460 000 đồng và lãi được 15% tiền vốn. Hỏi muốn lãi được 30% thì người đó phải bán chiếc bàn với giá là bao nhiêu?

**Câu 9.** Cửa hàng bán một món đồ với giá 407 000 đồng thì được lãi 10% so với giá vốn. Hỏi để lãi 15% so với giá vốn thì phải bán món đồ đó với giá bao nhiêu tiền?

**Câu 10.** Một cửa hàng bán 12 cái áo với giá như nhau và được lãi 180 000 đồng. Biết rằng tiền lãi bằng 20% tiền vốn. Tính giá bán của mỗi cái áo?

**Dạng 2. Tiền lãi, lỗ tính theo giá bán**

**Câu 11.** Một cửa hàng bán 1 quyển sách được lãi 24000 đồng. Tính giá vốn của quyển sách đó, biết tiền lãi bằng 20% giá bán.

**Câu 12.** Một cửa hàng nhập về một số đường với giá 18 000 đồng/kg. Hỏi cửa hàng phải bán bao nhiêu tiền 1kg đường để lãi 10% so với giá bán.

**Câu 13.** Một cửa hàng bán tivi nhập về với giá 4346000 đồng 1 tivi. Hỏi cửa hàng đó phải bán với giá bao nhiêu tiền một tivi để được lãi 18% so với giá bán?

**Câu 14.** Một cửa hàng bán một cái quạt với giá 1 980 000 đồng, tính ra lãi 10% tiền vốn. Hỏi để lãi 10% giá bán thì cửa hàng phải bán cái quạt đó bao nhiêu tiền?

**Câu 15.** Cửa hàng bán một món đồ với giá 407 000 đồng thì được lãi 10% so với giá vốn. Hỏi để lãi 20% so với giá bán thì phải bán món đồ đó với giá bao nhiêu tiền?

**Giáo viên: Nguyễn Thành Long**

**TOÁN LỚP 5: CHIẾN BINH – NỀN TẢNG CHUYÊN**  
**DIỆN TÍCH HÌNH THANG**

Tài liệu lớp học Zoom 5VIP1 - 18h - 21h - Tối thứ 2 - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên: .....Ngày học: 28/11/2022

**Câu 1.** Cho hình thang ABCD có đáy nhỏ AB là 15cm, đáy lớn CD là 20cm. Trên cạnh AB lấy điểm M cách B là 5cm. Nối M với C. Tính diện tích hình thang mới AMCD. Biết diện tích tam giác MBC là  $50\text{cm}^2$ .

**Câu 2.** Một thửa ruộng hình thang có đáy bé là 80m, chiều cao bằng  $\frac{5}{4}$  đáy bé và bằng trung bình cộng của hai đáy. Trung bình cứ  $100\text{m}^2$  thu hoạch được 60,5kg thóc. Hỏi số thóc thu hoạch được trên thửa ruộng đó là bao nhiêu tạ thóc?

**Câu 3.** Một hình thang vuông có đáy bé bằng  $\frac{3}{5}$  đáy lớn. Nếu kéo dài đáy bé thêm 30cm nữa thì đáy bé bằng đáy lớn. Khi đó hình thang trở thành hình chữ nhật và diện tích tăng thêm  $675\text{cm}^2$ . Tính diện tích hình thang đã cho.

**Câu 4.** Cho hình thang ABCD có tổng hai đáy AB và CD là 42m. Nếu mở rộng đáy lớn thêm 5m thì diện tích hình thang sẽ tăng thêm  $30\text{m}^2$ . Tính diện tích hình thang đã cho.

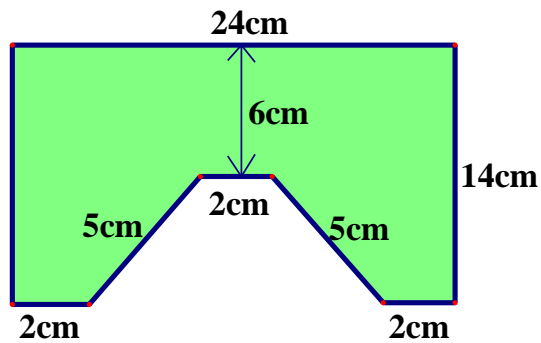
**Câu 5.** Một mảnh đất hình thang có tổng hai đáy là 49m. Nếu thêm vào đáy bé 4,5m và thêm vào đáy lớn 12,5m thì diện tích mảnh đất sẽ tăng lên  $144,5\text{m}^2$ . Tính diện tích mảnh đất hình thang lúc đầu.

**Câu 6.** Một mảnh vườn hình thang vuông có đáy bé bằng  $\frac{3}{5}$  đáy lớn. Nếu kéo dài đáy bé thêm 30m nữa thì hình thang trở thành hình chữ nhật và diện tích tăng thêm  $675\text{m}^2$ . Tính diện tích mảnh vườn đó.

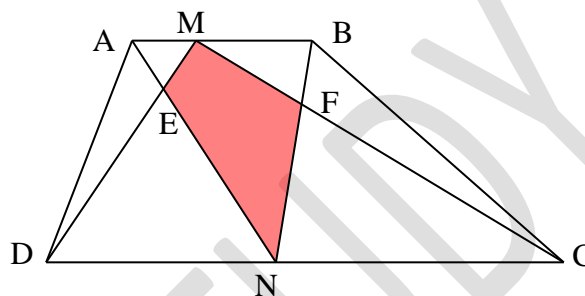
**Câu 7.** Một mảnh đất hình thang có đáy lớn 20m, đáy nhỏ 16m. Hình này có diện tích bằng một mảnh đất hình vuông có chu vi 48m. Tính chiều cao mảnh đất hình thang.

**Câu 8.** Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 18m, chiều cao 10m. Đáy bé bằng trung bình cộng của chiều cao và đáy lớn. Nếu kéo dài mỗi cạnh đáy thêm 4m thì diện tích thửa ruộng sẽ tăng lên bao nhiêu phần trăm?

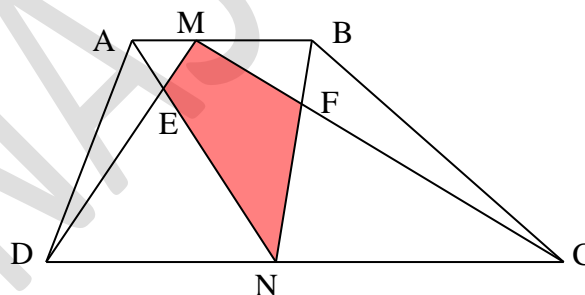
**Câu 9.** Tính chu vi và diện tích hình tô đậm dưới đây.



**Câu 10.** Cho hình thang ABCD. Hai điểm M, N bất kì trên cạnh AB, CD (hình vẽ). Biết diện tích các tam giác AED là  $3,5\text{dm}^2$  và BFC là  $4,75\text{dm}^2$ . Tính diện tích hình MENF.



**Câu 11.** Cho hình thang ABCD. Hai điểm M, N bất kì trên cạnh AB, CD (hình vẽ). Biết diện tích các tam giác AED là  $2\text{cm}^2$  và BFC là  $3\text{cm}^2$ . Tính diện tích hình MENF.



**Giáo viên: Trần Tuấn Việt**