

□ 64. LUYỆN TẬP

A – MỤC TIÊU

Giúp HS :

- Ôn tập cách nhân với số có hai chữ số, có ba chữ số.
- Ôn lại các tính chất : nhân một số với một tổng, nhân một số với một hiệu, tính chất giao hoán và kết hợp của phép nhân.
- Tính giá trị của biểu thức số và giải toán, trong đó có phép nhân với số có hai hoặc ba chữ số.

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

Bài 1 : Cả lớp tính, làm xong phép tính này mới chuyển sang phép tính khác. Có thể tổ chức thi tính nhanh giữa các nhóm HS.

Bài 2 : Cả lớp tính xong, GV gợi ý để HS nhận xét. Chẳng hạn :

- Ba số trong mỗi dãy tính phần a), b), c) là như nhau.
- Phép tính khác nhau và kết quả khác nhau.
- Khi tính có thể áp dụng nhân nhẩm với 11.

Bài 3 : Cách thuận tiện nhất được hiểu như sau :

$$\begin{aligned} \text{a)} & 142 \times 12 + 142 \times 18 = 142 \times (12 + 18) \\ & = 142 \times 30 = 4260 \\ \text{b)} & 49 \times 365 - 39 \times 365 = (49 - 39) \times 365 \\ & = 10 \times 365 = 3650 \\ \text{c)} & 4 \times 18 \times 25 = 4 \times 25 \times 18 \\ & = 100 \times 18 = 1800. \end{aligned}$$

Bài 4 : HS tự làm bài rồi chữa bài. Bài toán có thể giải bằng các cách khác nhau. Mỗi HS chỉ cần giải bằng một cách và giải đúng. Khi chữa bài, GV nên khuyến khích HS nêu các cách giải khác nhau. Chẳng hạn :

Bài giải

Cách 1 : Số bóng điện lắp đủ cho 32 phòng học là :

$$8 \times 32 = 256 \text{ (bóng)}$$

Số tiền mua bóng điện để lắp đủ cho 32 phòng học là :

$$3500 \times 256 = 896\,000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số : 896 000 đồng.

Cách 2 : Số tiền mua bóng điện để lắp đủ cho mỗi phòng học là :

$$3500 \times 8 = 28000 \text{ (đồng)}$$

Số tiền mua bóng điện để lắp đủ cho 32 phòng học là :

$$28000 \times 32 = 896000 \text{ (đồng)}$$

Dáp số : 896 000 đồng.

Bài 5 : Cho HS tự làm bài rồi chữa bài. Chẳng hạn :

a) Với $a = 12\text{cm}$, $b = 5\text{cm}$ thì $S = 12 \times 5 = 60 (\text{cm}^2)$.

Với $a = 15\text{m}$, $b = 10\text{m}$ thì $S = 15 \times 10 = 150 (\text{m}^2)$.

b) Nếu chiều dài a gấp lên 2 lần thì chiều dài mới là $a \times 2$ và diện tích hình chữ nhật mới là $a \times 2 \times b = 2 \times a \times b = 2 \times (a \times b) = 2 \times S$.

Vậy khi chiều dài gấp lên 2 lần và giữ nguyên chiều rộng thì diện tích hình chữ nhật gấp lên 2 lần.