Giải vở bài tập Toán 4 bài 64: Luyện tập

Giải vở bài tập Toán lớp 4 tập 1 trang 74 - Câu 1

Đặt tính rồi tính:

435 × 300

327 × 42

436 × 304

Phương pháp giải:

Đặt tính sao cho các chữ số ở cùng một hàng thì thẳng cột với nhau.

Xem đáp án

$$\begin{array}{r} 435 \\ \times\ 300 \\ \hline 130500 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 327 \\ \times\ 42 \\ \hline 654 \\ 1308 \\ \hline 13734 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 436 \\ \times\ 304 \\ \hline 1744 \\ 1308 \\ \hline 132544 \end{array}$$

Giải vở bài tập Toán lớp 4 tập 1 trang 74 - Câu 2

Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a) 214 × 13 + 214 × 17 = ……

= ……

= ……

b) 58 × 635 + 48 × 635 = ……

= ……

=……

c) 4 × 19 × 25 =……

= ……

Phương pháp giải:

a) Áp dụng công thức: a ×b + a × c = a × (b + c)

b) Áp dụng tính chất giao hoán và kết hợp của phép nhân để nhóm 4 và 25 lại thành 1 tích rồi nhân với 19.

c) Áp dụng công thức: a × c − b × c = (a − b) × c

Xem đáp án

a) 214 × 13 + 214 × 17 = 214 × (13 +17)

= 214 × 30

= 6420

b) 58 × 635 + 48 × 635 = (58 – 48) × 635

= 10 × 635

= 6350

c) 4 × 19 × 25 =100 × 19

= 1900

Giải vở bài tập Toán lớp 4 tập 1 trang 74 - Câu 3

Tính:

a) 85 + 11 × 305 = ……

= ……

b) 85 × 11 + 305 = ……

= ……

Phương pháp giải:

Biểu thức có phép nhân và phép cộng thì thực hiện phép nhân trước, thực hiện phép cộng sau.

Xem đáp án

a) 85 + 11 × 305 = 85 + 3355

= 3440

b) 85 × 11 + 305 = 935 + 305

= 1240

Giải vở bài tập Toán lớp 4 tập 1 trang 74 - Câu 4

Nhà trường dự định lắp bóng điện cho 28 phòng học, mỗi phòng 8 bóng. Nếu mỗi bóng điện trị giá 8000 đồng thì nhà trường phải trả bao nhiêu tiền để mua đủ số bóng điện lắp cho các phòng học? Giải bằng 2 cách.

Phương pháp giải:

- Tìm số tiền phải trả để mua đủ bóng đèn cho 1 phòng học = giá tiền của 1 bóng đèn × số bóng đèn trong 1 phòng.

- Tìm số tiền phải trả để mua đủ bóng đèn cho 28 phòng học = số tiền phải trả để mua đủ bóng đèn cho 1 phòng học × 28.

Xem đáp án

Cách 1:

Bài giải

Số tiền bóng đèn của mỗi phòng học là:

8 × 8000 = 64000 (đồng)

Số tiền mà nhà trường phải trả là:

64000 × 28 = 1792000 (đồng)

Đáp số: 1 792 000 (đồng)

Cách 2:

Bài giải

Tổng số tiền mà nhà trường phải trả là:

8 × 28 × 8000 = 1792000 (đồng)

Đáp số: 1792 000 đồng

Tham khảo chi tiết:

https://vndoc.com/tai-lieu-hoc-tap-lop4