

Dividing 4 digit numbers by a single number

1. Count:

2 | 1 6 8 4

3 | 2 1 7 5

4 | 2 4 6 8

5 | 1 0 8 9

3 | 6 4 8 5

6 | 3 6 8 7

2. Calculate mentally:

$$6\ 000 : 3 = ?$$

Nhẩm:

$$6\ \text{ngàn} : 2 = 3\ \text{ngàn}$$

$$\text{Vậy: } 6\ 000 : 2 = 2\ 000$$

$$12\ 000 : 2 = \boxed{}$$

$$8\ 000 : 2 = \boxed{}$$

$$4\ 000 : 4 = \boxed{}$$

$$14\ 000 : 2 = \boxed{}$$

$$20\ 000 : 5 = \boxed{}$$

3. Find the value of x :

$$a) \ x \times 7 = 2177$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$b) \ x \times 5 = 1860$$

$$x = \dots\dots\dots$$

$$x = \dots\dots\dots$$

4. Find the value of these expressions:

$$a) \ 700 + 3468 : 2$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$c) \ (9500 - 9450) : 5$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$b) \ 8\ 000 : 4 \times 3$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$d) \ 100 - (25 + 25)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$



5. Có 5 thùng sách, mỗi thùng đựng 306 quyển sách. Số sách đó chia đều cho 9 thư viện. Hỏi mỗi thư viện nhận được bao nhiêu quyển sách?



Bước 1: Tìm số sách có tất cả

Bước 2: Tìm số sách mỗi thư viện nhận được.

Bài giải

Đáp số: quyển

7. Một xe bồn chở 1026 lít dầu. Tại điểm bán dầu, người ta đã lấy ra $\frac{1}{6}$ số dầu ban đầu. Hỏi trong xe còn lại bao nhiêu lít dầu?



Bước 1: Tìm số dầu đã lấy ra.

Bước 2: Tìm số dầu còn lại.

Bài giải

Đáp số: lít

8. Mỗi căn hộ lắp 4 cửa sổ. Hỏi có 2567 cửa sổ thì lắp được nhiều nhất cho bao nhiêu căn hộ và còn dư mấy cửa sổ?

Bài giải

Ta có:



Vậy lắp được căn hộ và còn dư cửa sổ