

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

BÀI GIẢNG MÔN TOÁN LỚP 4

THƯỜNG CÓ CHỮ SỐ 0

XIN CHÀO
CÁC BẠN HỌC SINH LỚP 4A!



Cố lên!
Cố lên!



KIỂM TRA BÀI CŨ

Bài 1: Đặt tính rồi tính

$$950 : 5$$

$$832 : 4$$

$$945 : 35$$

KIỂM TRA BÀI CŨ

Bài 1:

$$\begin{array}{r|l} 950 & 5 \\ 45 & 170 \\ 00 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 832 & 4 \\ 032 & 208 \\ 0 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 945 & 35 \\ 245 & 27 \\ 00 & \end{array}$$

Thương có chữ số 0

$$\begin{array}{r|l} 945 & 35 \\ \hline 245 & 27 \\ 00 & \end{array}$$

$$9450 : 35 = ?$$

$$\begin{array}{r|l} 9450 & 35 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 9450 & 35 \\ \hline 24 & 270 \\ 00 & \end{array}$$

Thương có chữ số 0 ở hàng đơn vị

Chia theo thứ tự từ trái sang phải

* 94 chia 35 được 2, viết 2 ;

2 nhân 5 bằng 10 ; 14 trừ 10 bằng 4 , viết 4 nhớ 1;

2 nhân 3 bằng 6, thêm 1 bằng 7 ; 9 trừ 7 bằng 2, viết 2.

* Hạ 5, được 245 ; 245 chia 35 được 7, viết 7;

7 nhân 5 bằng 35 ; 35 trừ 35 bằng 0, viết 0 nhớ 3;

7 nhân 3 bằng 21, thêm 3 bằng 24 ; 24 trừ 24 bằng 0, viết 0.

* Hạ 0 ; 0 chia 35 được 0, viết 0.

$$9450 : 35 = 270$$

$$2448 : 24 = ?$$

$$\begin{array}{r|l} 2448 & 24 \\ \hline 0048 & 102 \\ 00 & \end{array}$$

Thương có chữ số 0
ở hàng chục

Chia theo thứ tự từ trái sang phải:

* 24 chia 24 được 1, viết 1;

1 nhân 4 bằng 4; 4 trừ 4 bằng 0, viết 0;

1 nhân 2 bằng 2; 2 trừ 2 bằng 0, viết 0.

* Hạ 4; 4 chia 24 được 0, viết 0.

* Hạ 8, được 48; 48 chia 24 được 2, viết 2;

2 nhân 4 bằng 8; 8 trừ 8 bằng 0, viết 0;

2 nhân 2 bằng 4; 4 trừ 4 bằng 0, viết 0.

$$2448 : 24 = 102$$

$$\begin{array}{r|l}
 9450 & 35 \\
 \hline
 245 & 270 \\
 000 &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l}
 2448 & 24 \\
 \hline
 0048 & 102 \\
 00 &
 \end{array}$$

Lưu ý : ở mỗi lần chia kể từ lần chia thứ hai khi hạ chữ số tiếp theo của số bị chia xuống mà số bị chia của lần chia đó nhỏ hơn số chia *cần phải viết 0 vào thương* rồi mới tiếp tục lần chia sau.



3/ LUYỆN TẬP

Bài 1: Đặt tính rồi tính

a) $8750 : 35$

$23520 : 56$

b) $2996 : 28$

$2420 : 12$



3/LUYỆN TẬP

Bài 1: Đặt tính rồi tính

$$\begin{array}{r|l} \text{a) } 8750 & 35 \\ \hline 175 & 250 \\ 000 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \text{b) } 2996 & 28 \\ \hline 196 & 107 \\ 00 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 23520 & 56 \\ \hline 112 & 420 \\ 000 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 2420 & 12 \\ \hline 0020 & 201 \\ 08 & \end{array}$$



3/LUYỆN TẬP

Bài 1: Đặt tính rồi tính

$$\begin{array}{r|l} 2996 & 28 \\ \hline 196 & 107 \\ 00 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 29960 & 28 \\ \hline 196 & 1070 \\ 000 & \end{array}$$

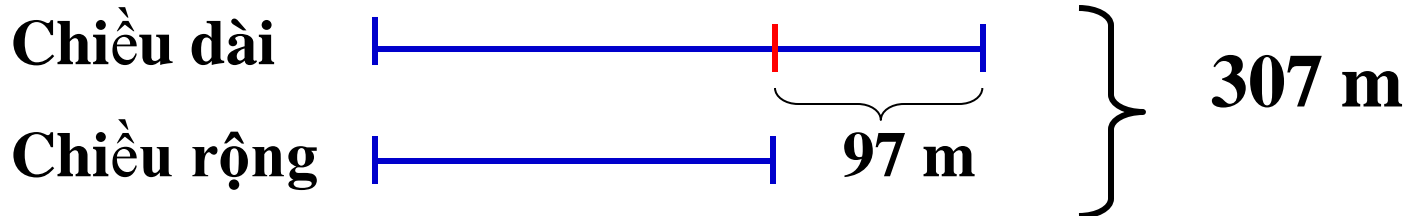
Bài 2

Một máy bơm nước trong 1 giờ 12 phút bơm được 97200 lít nước vào bể bơi. Hỏi trung bình mỗi phút máy bơm đó bơm được bao nhiêu lít nước?

BÀI 3

Một mảnh đất hình chữ nhật có tổng độ dài hai cạnh liên tiếp bằng 307 m, chiều dài hơn chiều rộng là 97 m.

- Tính chu vi mảnh đất đó;
- Tính diện tích mảnh đất đó.



BÀI GIẢI

a) Chu vi mảnh đất là:

$$307 \times 2 = 614 \text{ (m)}$$

b) Chiều rộng mảnh đất là:

$$(307 - 97) : 2 = 105 \text{ (m)}$$

Chiều dài mảnh đất là:

$$105 + 97 = 202 \text{ (m)}$$

Diện tích mảnh đất là:

$$105 \times 202 = 21\,210 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: a) 614 m

b) 21 210 m²

TIẾT HỌC
KẾT THÚC

