

# TUẦN 13

## Tiết 2

### Toán

### GIỚI THIỆU NHÂN NHẨM SỐ CÓ HAI CHỮ SỐ VỚI 11

#### I. Mục tiêu:

1. Kiến thức: - Biết cách nhân nhẩm số có hai chữ số với 11.
2. Kỹ năng: - Áp dụng nhân nhẩm số có hai chữ số với 11 để giải các bài toán có liên quan.
3. Thái độ: - Tự giác làm bài.

#### II. Đồ dùng :

- Giáo viên: Phiếu HT, Bảng phụ.
- Học sinh: SGK, VBT Toán.

#### III. Các hoạt động dạy- học:

TG	Nội dung	Hoạt động của thầy	Hoạt động của trò
4'	<b>1. Kiểm tra bài cũ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tính:</li> <li>a) <math>217 \times 11</math></li> <li>b) <math>217 \times 9</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 HS lên bảng làm bài.</li> </ul>
33'	<b>2. Bài mới</b> 2.1. Giới thiệu bài 2.2. Phép nhân $27 \times 11$	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GV nhận xét, đánh giá.</li> <li>Giới thiệu bài, ghi bảng.</li> <li>- GV viết bảng phép tính: <math>27 \times 11</math></li> <li>- Yêu cầu HS đặt tính và thực hiện phép tính.</li> <li>- Nhận xét về tích riêng của phép nhân trên?</li> <li>- Yêu cầu HS nêu các bước thực hiện cộng hai tích riêng phép nhân <math>27 \times 11</math>.</li> <li>- Yêu cầu HS nhận xét về kết quả của phép nhân <math>27 \times 11 = 297</math> so với số 27. Các chữ số giống và khác nhau ở điểm nào?</li> <li>- GV hướng dẫn cách nhân nhẩm 27 với 11.</li> <li>- GV viết lên bảng phép tính: <math>48 \times 11</math>.</li> <li>- Yêu cầu HS áp dụng cách nhân nhẩm <math>27 \times 11</math> để nhân nhẩm <math>48 \times 11</math>.</li> <li>- Gọi 1HS lên bảng đặt tính và thực hiện phép tính trên.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lắng nghe, thực hiện.</li> <li>- HS đọc phép tính.</li> <li>- 1HS lên bảng, cả lớp làm nháp.</li> </ul> <p style="text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 27 \\ \times 11 \\ \hline 27 \\ 27 \\ \hline 297 \end{array}</math> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hai tích riêng của phép nhân <math>27 \times 11</math> đều bằng 27.</li> <li>- Nếu.</li> <li>- Số 297 chính là số 27 sau khi được viết thêm tổng hai chữ số của nó vào giữa.</li> <li>- Nghe và ghi nhớ.</li> <li>- HS đọc phép tính.</li> <li>- HS nhân nhẩm và nêu cách nhân nhẩm của mình.</li> <li>- 1HS lên bảng làm bài.</li> </ul> <p style="text-align: center;"> <math display="block">\begin{array}{r} 48 \\ \times 11 \\ \hline 48 \end{array}</math> </p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhận xét gì về hai tích riêng của phép nhân <math>48 \times 11</math>?</li> <li>- Yêu cầu HS nêu rõ bước thực hiện cộng hai tích riêng phép nhân <math>48 \times 11</math>.</li> <li>- GV giới thiệu cách nhân nhẩm <math>48 \times 11</math>.</li> <li>- Yêu cầu HS nêu lại cách nhân nhẩm <math>48 \times 11</math>.</li> <li>- Yêu cầu HS tự nhẩm và ghi kết quả vào vở.</li> <li>- Gọi HS nêu cách nhân nhẩm.</li> <li>- GV nhận xét, chừa bài,</li> <li>- Gọi HS đọc đầu bài.</li> <li>- Yêu cầu HS làm bài.</li> <li>- GV nhận xét, đánh giá.</li> <li>- Nhận xét tiết học.</li> <li>- Chuẩn bị bài sau.</li> </ul>	<p style="text-align: right;"><math>\frac{48}{528}</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hai tích riêng của phép nhân <math>48 \times 11</math> đều bằng 48.</li> <li>- HS nêu.</li> <li>- Nghe và ghi nhớ.</li> <li>- Nêu lại.</li> <li>- Làm bài, sau đó đổi chỗ vở để kiểm tra bài nhau.</li> <li>- 3HS nêu.</li> <li>- Đọc.</li> <li>- Làm bài.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Bài giải</b> Số học sinh của khối lớp Bốn là:  <math>11 \times 17 = 187</math> (học sinh)      Số học sinh của khối lớp Năm là:  <math>11 \times 15 = 165</math> (học sinh)      Số học sinh của hai khối lớp là:  <math>187 + 165 = 352</math> (học sinh)      Đáp số: 352 học sinh      - Lắng nghe, thực hiện.</p>
2.4. Luyện tập Bài 1.Tính nhẩm		
Bài 3.Giải toán có lời(SGK-t 71)		

3'

### 3. Củng cố, dặn dò

**Tiết 1**

**Toán**  
**NHÂN VỚI SỐ CÓ BA CHỮ SỐ**

**I. Mục tiêu:**

1. Kiến thức: - Biết cách nhân với số có ba chữ số.
2. Kỹ năng: - Tính được giá trị của biểu thức.
3. Thái độ: - Tự giác làm bài.

**II. Đồ dùng :**

- Giáo viên: Phiếu HT, Bảng phụ.
- Học sinh: SGK, VBT Toán.

**III. Các hoạt động dạy- học:**

TG	Nội dung	Hoạt động của thầy	Hoạt động của trò
4'	<b>1. Kiểm tra bài cũ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tìm x:</li> <li>a) <math>x : 11 = 25</math></li> <li>b) <math>x : 11 = 78</math></li> <li>- GV nhận xét, đánh giá.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 HS lên bảng làm bài.</li> </ul>
33'	<b>2. Bài mới</b> 2.1. Giới thiệu bài 2.2. Phép nhân 164 x 123	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giới thiệu bài, ghi bảng.</li> <li>- GV viết bảng phép tính:  <math display="block">\begin{array}{r} 164 \\ \times 123 \\ \hline \end{array}</math> </li> <li>- Yêu cầu HS áp dụng            tính chất một số nhân với            một tổng để tính.</li> <li>- Vậy <math>164 \times 123</math> bằng bao            nhiêu?</li> <li>- Dựa vào cách đặt tính            nhân với số có hai chữ số,            bạn nào có thể đặt tính  <math>164 \times 123</math>.</li> <li>- GV nêu cách đặt tính            đúng.</li> <li>- GV hướng dẫn thực            hiện phép nhân.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lắng nghe, thực hiện.</li> <li>- HS đọc phép tính.</li> <li>- 1HS lên bảng, cả lớp làm nháp.  <math display="block">\begin{array}{r} 164 \\ \times 123 \\ \hline 164 \\ 328 \\ \hline 20172 \end{array}</math> </li> <li>- Nghe.</li> <li>- Theo dõi.</li> </ul>

	<p>- GV giới thiệu: 492 là tích riêng thứ nhất. 328 là tích riêng thứ hai. Tích riêng thứ hai được viết lùi sang bên trái một cột vì nó là 328 chục, nếu viết đầy đủ phải là 3280. 164 gọi là tích riêng thứ ba. Tích riêng thứ ba được viết lùi sang bên trái hai cột vì nó là 164 trăm, nếu viết đầy đủ phải là 16400.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Yêu cầu HS đặt tính và thực hiện lại phép nhân <math>164 \times 123</math>.</li> <li>- Bài tập yêu cầu chúng ta làm gì?</li> <li>- GV nói: Các phép tính trong bài đều là các phép nhân với số có ba chữ số, thực hiện tương tự như với phép nhân <math>164 \times 123</math>.</li> <li>- Gọi HS lên bảng làm bài, cả lớp làm vào vở.</li> <li>- Yêu cầu 3HS lên bảng nêu lại cách thực hiện phép tính.</li> <li>- GV nhận xét, chừa bài.</li> <li>- Gọi HS đọc đầu bài.</li> <li>- Yêu cầu HS làm bài.</li> </ul> <p>- GV nhận xét, đánh giá.</p> <p>- Nhận xét tiết học.</p> <p>- Chuẩn bị bài sau.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghe và ghi nhớ.</li> <li>- 1HS lên bảng làm.</li> <li>- Đặt tính rồi tính.</li> <li>- Nghe.</li> <li>- 3 HS lên bảng làm bài.</li> <li>- Nêu.</li> <li>- Đọc.</li> <li>- 1HS lên bảng, cả lớp làm vở.</li> </ul> <p><i>Bài giải</i></p> <p>Diện tích của mảnh vườn là:  <math>125 \times 125 = 15625 (m^2)</math></p> <p>Đáp số: <math>15625 m^2</math></p> <p>-Lắng nghe, thực hiện.</p>
3'	<b>3. Củng cố, dặn dò</b>	