

## LUYỆN TẬP (sau §4)

### A - MỤC ĐÍCH YÊU CẦU

– HS được củng cố kiến thức về biểu thức đại số, đơn thức thu gọn, đơn thức đồng dạng.

– HS được rèn kĩ năng tính giá trị của một biểu thức đại số, tính tích các đơn thức, tính tổng và hiệu các đơn thức đồng dạng, tìm bậc của đơn thức.

### B - GỢI Ý DẠY HỌC

– Phân bài tập ở lớp : Có thể chọn ba trong số năm bài ở phần luyện tập trang 36.

**Bài 19.** Có thể hướng dẫn HS viết giá trị của x dưới dạng phân số, thì khi thay vào biểu thức, việc tính toán sẽ đơn giản hơn (dễ dàng rút gọn được hơn) so với việc viết giá trị của x dưới dạng số thập phân.

Thay  $x = \frac{1}{2}$  ;  $y = -1$ , ta được kết quả là  $-\frac{17}{4}$ .

47

**Bài 20.** Có nhiều đáp số, chẳng hạn  $x^2y + 7x^2y - 5x^2y - 2x^2y = x^2y$ .

**Bài 21.**  $xyz^2$ .

**Bài 22.** a)  $\frac{4}{9}x^5y^3$  có bậc là 8 ;      b)  $\frac{2}{35}x^3y^5$  có bậc là 8.

**Bài 23.** a)  $2x^2y$  ;    b)  $-5x^2$ .

c) Có thể có nhiều đáp số, chẳng hạn  $\boxed{5x^5} + \boxed{7x^5} + \boxed{-11x^5} = x^5$ .

– Sau đó GV cùng HS tóm lược một số kiến thức cơ bản về đơn thức, đơn thức đồng dạng.

– Cuối giờ rút kinh nghiệm về bài làm của HS, chỉ ra một số sai sót thường mắc để HS khắc phục.

– GV có thể chọn và thêm bài tập cho HS ở cuốn SBT Toán 7 tập hai.