

**Tiết 54 - Bài 4: Đơn thức đồng dạng (SGK tập 2 – trang 33)**

**I. Câu hỏi ôn tập**

1. Nêu khái niệm 2 đơn thức đồng dạng. Cho ví dụ.
2. Nêu quy tắc cộng (trừ) các đơn thức đồng dạng.

**II. Kiến thức trọng tâm**

1. Khái niệm các đơn thức đồng dạng.
2. Cộng, trừ các đơn thức đồng dạng.

**III. Bài tập vận dụng**

**Làm bài tập: từ 15 đến 23 (trang 34, 35, 36 – SGK tập 2)**

**Bài 1:** Cho đơn thức:

$$A = -\frac{3}{8}x^2y \left( \frac{2}{3}xy^2z^2 \right) \frac{4}{5}x^3y$$

- a) Thu gọn đơn thức A.
- b) Tìm bậc của đơn thức thu gọn.
- c) Xác định phần hệ số, phần biến của đơn thức thu gọn.
- d) Tính giá trị của đơn thức tại  $x = -1, y = -2, z = 3$
- e) Đơn thức A có thể nhận giá trị dương được không?

**Bài 2:** Cho biểu thức:

$$B = y^2 + 2y - 2y^2 - 3y + 3$$

- a) Thu gọn biểu thức B.
- b) Tính giá trị của biểu thức B tại  $y = -2$ .