**Phiếu số 1:**

**Tiết 53: ĐƠN THỨC**

**Dạng 1: Nhận dạng đơn thức**:

**Bài 1**: Những biểu thức nào là đơn thức trong các biểu thức được cho bên dưới

a.  b.  c.  d. 

**Lời giải**

a,b,c là các đơn thức

d không phải đơn thức

**Dạng 2: Xác định phần hệ số, phần biến của đơn thức**

**Bài 2:** Xác định phần hệ số, phần biến của các đơn thức sau:

a. . b. . c. . d. .

**Lời giải**

a. : Hệ số , biến: 

b. : Hệ số , biến: 

c. : Hệ số 1.

d. : Hệ số , biến .

**Dạng 3: Thu gọn đơn thức, xác định bậc của từng biến, bậc của đơn thức**

**Bài 3:** Thu gọn các đơn thức sau, xác định bậc của từng biến, bậc của đơn thức

a.  b. 

c.  d. 

e.  e1. 

g.  f. 

**Lời giải**

a. 

Hệ số : , biến : , bậc của , bậc của , bậc của đơn thức: .

b. 

Hệ số : , biến : , bậc của , bậc của , bậc của đơn thức: .

c. 

Hệ số : , biến : , bậc của , bậc của , bậc của  , bậc của đơn thức: .

d. 

Hệ số : , biến : , bậc của , bậc của , bậc của đơn thức: .

e. 

Hệ số : , biến : , bậc của , bậc của , bậc của đơn thức: .

e1. 

Hệ số : , biến : , bậc của , bậc của , bậc của đơn thức: .

g. 

Hệ số : , biến : , bậc của , bậc của , bậc của đơn thức: .

f. 

Hệ số : , biến : , bậc của , bậc của , bậc của đơn thức: .

**Dạng 4: Xác định hai đơn thức đồng dạng**

**Bài 4**: Hai đơn thức nào sau đây đồng dạng:

a.  và . b.  và  c.  và  d. và 

**Lời giải**

a.  và .

Hai đơn thức có cùng hệ số nhưng phần biến khác nhau  và  không đồng dạng.

b.  và 

Hai đơn thức không có cùng hệ số nhưng phần biến giống nhau  và  đồng dạng.

c.  và 

Hai đơn thức không có cùng hệ số nhưng phần biến khác nhau  và  không đồng dạng.

d.  và 

Hai đơn thức không có cùng hệ số nhưng phần biến khác nhau  và  không đồng dạng.

**Bài 5**: Các đơn thức đồng dạng với đơn thức  là:

a. . b. .c. .

**Lời giải**

Phần biến của đơn thức là  nên ở câu a các đơn thức trên đều đồng dạng với đơn thức .

Câu b. ta có hai đơn thức có biến khác nên b sai

Câu c. Tồn tại hai đơn thức có biến khác nên c sai

**Dạng 5: Tổng, hiệu của hai hay nhiều đơn thức đồng dạng**

**Bài 6**: Rút gọn

a. . b. 

c.  d. 

e.  f. 

g. 

**Lời giải**

a. .

b. 

c. 

d. 

e. 

f. 

g. 

**Dạng 6: Tính giá trị của các biểu thức:**

**Bài 7**: Tính giá trị của các biểu thức sau:

a.  tại .

b.  tại .

c.  tại .

d.  tại .

**Lời giải**

a.  tại .



Tại .

b.  tại .



Tại 

c.  tại .



Tại 

d.  tại .



**Dạng 7: Tìm đơn thức thích hợp:**

Bài 8: Điền số thích hợp:

a. 

b. 

c. 

d. 

**Lời giải**

a. 



b. 



c. 



d. 

 .