**11. CHIA ĐA THỨC CHO ĐƠN THỨC**

**I. KIẾN THỨC CƠ BẢN**

Muốn chia đa thức A cho đơn thức B (trường hợp các hạng tử của đa thức A đều chia hết cho đơn thức B) ta chia mỗi hạng tử của A cho B rồi cộng các kết quả lại với nhau.

**II. BÀI TẬP TỰ LUẬN**

**Bài 1:** Làm phép tính chia:

a) ; b) 

c). d) .

**Bài 2:** Làm phép tính chia:

a) . b) .

c)  d) .

e. f) .

**Bài 3:** Tính giá trị biểu thức:

a)  tại 

b)  tại 

c)  tại 

d)  tại 

**Bài 4:** Tìm số tự nhiên *n* để đa thức *A* chia hết cho đơn thức *B*:

a) .

b) .

c) .

**Bài 5:**

a) . b).

c)  d) 

**Bài 6:** Làm phép tính chia:

a) . b) .

c) . d) .

**Bài 7:** Tính giá trị biểu thức

a)  tại .

b)  tại .

c)  tại .

d)  tại .

**Bài 8:** Tìm số tự nhiên n để đa thức A chia hết cho đơn thức B.

a) 

b)

**Bài 9:** Làm phép tính chia:

a) .

b) .

**III. BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** Thương của phép chia  bằng

A.  ; B. ; C.  ; D. 

**Câu 2**: Thương của phép chia  bằng

A. ; B.  ; C.  ; D. 

**Câu3**: Thương của phép chia  bằng

A.  ; B.  ; C.  ; D. 

**Câu 4**: Hãy xét xem lời giải sau đây là đúng hay sai?

 A. Sai ; B. Đúng

**Câu 5**:  A. Sai ; B. Đúng

**Câu 6**: Giá trị của biểu thức tại  và  là

A. -30. B. 15. C. 25. D.  30.

**Câu 7:** Điều kiện của  để phép chia: ( là số tự nhiên) thực hiện được là

A. . B. . C. . D.  .

**Câu 8:** Tìm điều kiện của tự nhiên  để phép chia là phép chia hết

A. . B. . C. . D.  .

**Câu 9**:Hãy ghép mỗi ý ở cột A với một ý ở cột B để được kết quả đúng ?

|  |  |
| --- | --- |
| **A** | **B** |
| a.   | 1.   |
| b.   | 2.   |
| c.   | 3.   |
|  | 4.   |

**Câu 10**: Điền vào chỗ trống để được kết quả đúng

a)  ...............................

b)  ............... = 

**KẾT QUẢ - ĐÁP SỐ**

**II. BÀI TẬP TỰ LUẬN**

**Bài 1**: a) 

b) 

c) 

d) .

**Bài 2:** a) 

b) 

c) 

d) 

e) 

 f) 

**Bài 3:** a) .

 Thay  vào biểu thức tính được kết quả .

b) 

 Thay  vào biểu thức tính được kết quả .

c) 

 Thay  vào biểu thức tính được kết quả 

d) 

Thay  vào biểu thức tính được kết quả 

**Bài 4:** a)  mà .

b)  mà  .

c)  mà .

**Bài 5:** a) .

b).

c) 

**d)** 

**Bài 6:**

a) .

b) .

c) .

d) .

**Bài 7:**

a) 

Thay vào  ta được .

b) . Thay  vào  ta được .

b)  . Thay  vào  ta được .

c) . Thay  vào  ta được .

**Bài 8:**

a)  và . Giải ra được .

b)  và . Giải ra được .

**Bài 9:**

a) .

b) .

**III. BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM.**