**BÀI TẬP DÀNH CHO HS KHÁ –GIỎI TUẦN 15**

**TOÁN 8**

**Câu 1:** Tìm đa thức M thỏa mãn 

A. M = 6x2 + 9x  B. M = -3x C. M = 3x           D. M = 2x + 3

**Câu 2:** Tìm đa thức P thỏa mãn  (với điều kiện các phân thức có nghĩa)?

A. P = x + y B. P = 5(x - y) C. P = 5(y - x) D. P = x

**Câu 3:** Kết quả rút gọn của phân thức  là?

**A.** B  C.  D. 

**Câu 4:** Mẫu thức chung của các phân thức  là?

A. x – 1 B. x + 1 C. x2 – 1 D. x(x - 1)

**Câu 5:** Mẫu thức chung của các phân thức  là?

A. 12x2y3 B. 12x2y4 C. 6x3y2              D. 12x4y

**Câu 6:** Đa thức nào sau đây là mẫu thức chung của các phân thức  ?

A. (x + 3)3 B. 3(x + 3) C. 3(x + 3)3 D. (x + 3)4

**Câu 7:** Chọn câu đúng.

A. Muốn cộng hai phân thức có mẫu thức khác nhau, ta quy đồng mẫu thức rồi cộng tử thức với tử thức, mẫu thức với mẫu thức.

B. Hai phân thức được gọi là đối nhau nếu tổng của chúng bằng 1.

C. 

D. 

**Câu 8**: Phân thức đối của phân thức  là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 9**: Với , kết quả của phép cộng  là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 10**: Kết quả của phép tính  là

A. –x B.  C.  D. x

**Câu 11**: Kết quả của phép tính  là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 12**: Phân thức  là kết quả của phép tính nào dưới đây:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 13**: Kết quả của phép tính  là:

A. -1 B.  C. 1 D. 

**Câu 14**: Kết quả của phép tính  là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 15**: Giá trị của biểu thức  tại x=3 là

A.  B.  C.  D. 

**Câu 16**: Kết quả của phép tính  là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 17**: Chọn câu đúng: 

A/  B/  C/  D/ 

**Câu 18**: Chọn câu đúng: 

A/  B/  C/  D/ 

**Câu 19**: Tính 

A/ B/ C/ x D/x+2

**Câu 20**: Kết quả rút gọn phân thức  là :

A/ B/  C.  D. 