**LUYỆN TẬP PHÂN TÍCH ĐA THỨC THÀNH NHÂN TỬ**

1. Tìm .

a) ;

b) ;

c) ;

d) ;

1. Tìm .

a) 

b) ;

c) ;

d) ;

e) ;

f) ;

1. Tìm .

a) ;

b) ;

c) ;

d) ;

e) 

f) ;

**PHIẾU BÀI TẬP 11. PHÂN TÍCH ĐA THỨC THÀNH NHÂN TỬ BẰNG PHƯƠNG PHÁP NHÓM HẠNG TỬ**

1. Phân tích các đa thức sau thành nhân tử:

a) 

b) ;

c) ;

d) ;

e) 

f) 

g) 

h) (1) 

i) ;

j) 

k) 

l) 

1. Phân tích các đa thức sau thành nhân tử:

a) ;

b) 

c) 

d) 

e) 

f)  

g) ;

h)  

i) 

j) 

k) ;

l) ;

m) 

n) ;

o) 

p) ;

q) ;

r) .

1. Phân tích các đa thức sau thành nhân tử:

a) 

b) 

c) 

d) 

e) 

f) 

g) 

1. Phân tích các đa thức sau thành nhân tử:

a) 

b) ;

c) 

d) ;

e) ;

1. Phân tích các đa thức sau thành nhân tử:

a) ;

b) ;

c)  

d) ;

e) ;

1. Tìm , biết

a) ;

b) ;

c) 

d) ;

e) ;

f) ;

g) ;

h) ;

i) (1) .

1. Phân tích đa thức thành nhân tử

a) ;

b) 

c) ;

d) 

e) ;

f) (1) ;

g) ;

h) .

1. Chứng minh  chia hết cho  với mọi số nguyên .
2. Chứng minh  chia hết cho  với mọi số nguyên .
3. Chứng minh với mọi số nguyên  thì:

a)  chia hết cho .

b)  chia hết cho .

c)  chia hết cho .

d)  chia hết cho .

1. Chứng minh với mọi số nguyên  thì:

a)  chia hết cho .

b)  chia hết cho .

c)  chia hết cho .

d)  chia hết cho .

1. Chứng minh rằng  chia hết cho 6 với mọi .
2. Chứng minh rằng  chia hết cho 31 .
3. Chứng minh rằng  chia hết cho 48 .

**PHIẾU BÀI TẬP. LUYỆN TẬP PHÂN TÍCH ĐA THỨC THÀNH NHÂN TỬ**

1. Phân tích các đa thức thành nhân tử:

a) 

b) ;

c) ;

d) ;

e) ;

1. Phân tích các đa thức thành nhân tử:

a) ;

b) ;

c) ;

d) 

e) ;

f) ;

g) 

h) 

i) 

j) ;

k) ;

l) 

m) ;

n) 

o) (5) 

1. Phân tích các đa thức thành nhân tử

a) 

b) 

c) 

d) 

e) 

f) .

g) .

h) 

i) .

1. Tính giá trị của các biểu thức sau:

a)  tại ;

b)  tại ;

c)  tại ;

d)  tại  và .

1. Tìm , biết:

a) 

b) ;

c) ;

d) ;

e) ;

f) ;

1. Tìm .

a) 

b) ;

c) 

d) 

1. Tìm .

a) ;

b) 

c) ;

d) 

e) 

1. Tính giá trị biểu thức

 tại  và 