**Resolve into factors:**

1.

3.

5.

7.

9.

11.

13.

15.

17.

19.

2.

4.

6.

8.

10.

12.

14.

16.

18.

**Express as partial fraction:**

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

1. Express into partial

fraction.

2. Express into

partial fraction.

3. Express as partial fraction.

১। কে আংশিক ভগ্নাংশে

প্রকাশ করো।

২। কে আংশিক ভগ্নাংশে

প্রকাশ করো।

৩। কে আংশিক ভগ্নাংশে

প্রকাশ করো।

৪। কে আংশিক ভগ্নাংশে

প্রকাশ করো।

৪। কে আংশিক ভগ্নাংশে

প্রকাশ করো।

**সৃজনশীলঃ**

**১।** এর একটি বহুপদী,

ক) দেখাও যে, হলো একটি

চক্র-ক্রমিক রাশি।

খ) কে উৎপাদকে বিশ্লেষণ কর

এবং যদি

হয়, তবে দেখাও যে,

।

গ) যদি

এবং

হয়, তবে দেখাও যে,

**২।**

এবং

।

ক) চক্র-ক্রমিক ও প্রতিসম

রাশি কিনা তা কারণসহ উল্লেখ কর।

খ) হলে, প্রমাণ কর যে,

অথবা ।

গ) হলে দেখাও যে,

।

**৩।** এবং

ক) ভাগফলটির মাত্রা নির্ণয় কর।

খ) এর একটি উৎপাদক

হলে এর মান নির্ণয় কর।

গ) কে আংশিক ভগ্নাংশে প্রকাশ

কর।