

3. પૃથક્કરણ પદ્ધતિ અને સંયોગીકરણ પદ્ધતિ વચ્ચેનો તફાવત નોંધો.

4. ગણિત શિક્ષણમાં આગમન પદ્ધતિ- નિગમન પદ્ધતિની અગત્ય જણાવો.

પ્રશ્ન-4 (અ) નીચેનામાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો મુદ્દાસર ઉત્તર આપો.

(04)

1. માધ્યમિક કક્ષાએ ગણિત શિક્ષણના હેતુઓ જણાવો.

2. ગણિતશિક્ષણમાં શૈક્ષણિક સાધનોની અગત્ય નોંધો.

(બ) નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો ઉત્તર આપો.

(04)

1. ચતુષ્કોણના પ્રકાર જણાવી તેની વિશેષતાઓ નોંધો.

2. અવયવ પાડો :

(1) $ix^3 + 8y^3 + 27z^3 + 18xyz$

(2) $x^3 + 4y^2 - 4x + 1$