



சபரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம் - வார பாடசாலை

பாடம் - கணிதம்

வாரம் :- 23

தரம் - 10

ஆசிரியர் :- Mr. S.விஜயகுமார்

பகுதியிற் சமனற்ற ஈருறுப்புக் கோவைகளையுடைய அட்சரக் கணித பின்னங்களை சுருக்குக.

உதாரணம்

$$1) \frac{1}{x+1} + \frac{1}{x+1}$$

$$\frac{x+2+x+1}{(x+1)(x+1)}$$

$$\frac{2x+3}{(x+1)(x+2)}$$

$$2) \frac{4}{(x+3)} - \frac{3}{(x+4)}$$

$$\frac{y(x+1) - 2(x+3)}{(x+3)(x+4)}$$

$$\frac{4x+16}{(x+3)} - \frac{2x-6}{(x+4)}$$

$$\frac{2x+10}{(x+3)(x+4)}$$

பயிற்சி

$$1) \frac{3}{a} + \frac{2}{a+2}$$

$$2) \frac{6}{(x+3)} + \frac{3}{(x+5)}$$

$$3) \frac{3}{2(x+2)} - \frac{1}{(x+3)}$$

$$4) \frac{1}{x-1} - \frac{1}{2(x-1)}$$

