



சபரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம் - வார பாடசாலை

பாடம் - கணிதம்

வாரம் :- 21

தரம் - 10

ஆசிரியர் :- Mr. S.விஜயகுமார்

அட்சரக் கணித பின்னம்

பகுதியில் சமனான ஓர் அட்சர கணித உறுப்பை சுருக்குக.

உதாரணம் :-

$$1) \frac{x}{4} + \frac{x}{4} + \frac{2x}{4} = \frac{x}{2}$$

$$2) \frac{2x}{3} + \frac{x}{3} + \frac{3x}{3} = x$$

$$3) \frac{x}{7} + \frac{x}{7} = \frac{2x}{7}$$

பயிற்சி

$$1) \frac{a}{5} + \frac{a}{5}$$

$$2) \frac{x}{10} + \frac{2x}{10}$$

$$3) \frac{3x}{7} + \frac{2x}{7}$$

$$4) \frac{a+2}{2} + \frac{a+2}{2}$$

II உதாரணம்

$$1. \frac{2x}{3} - \frac{x}{3} = \frac{x}{3}$$

$$1) \frac{69}{11} - \frac{59}{11}$$

$$2. \frac{5a}{7} - \frac{3a}{7} = \frac{2a}{7}$$

$$2) \frac{4x}{5} - \frac{x}{5}$$

$$3) \frac{12x}{15} - \frac{10x}{5}$$