කොවිඩ් 19 සති පාසල
සබරගමුව.

විෂය - ගණිතය. ශ්‍රේණිය - 09. වාරය - 111
සතිය - 08 සතිය.
පාඩම - වීජීය භාග.

- පෙර දැනුම මතක්කර ගැනීමට සඳහා පුනරීක්ෂන අභ්‍යාසය කරන්න .
- හරයේ හෝ ලවයේ හෝ එම දෙකෙහිම හෝ වීජීය පදයක් හෝ ප්‍රකාශනයක් සහිත භාග වීජීය භා ග වේ.

උදා- $\frac{X}{5}$, $\frac{3}{X}$, $\frac{X+2}{8}$, $\frac{7}{Y+3}$, $\frac{2X-5}{3a+8}$, $\frac{X}{2Y}$

- හරය සමාන ලවයේ වීජීය පද සහ ප්‍රකාශන සහිත භාග එකතු කිරීම හා අඩු කිරීම .

උදා - (1) $\frac{2X}{3} + \frac{5X}{3} = \frac{7X}{3}$ (2) $\frac{6Y}{5} - \frac{2Y}{5} = \frac{4Y}{5}$

(3) $\frac{2X+3}{7} + \frac{X-5}{7}$

$\frac{2X+3+X-5}{7}$

$\frac{3X-2}{7}$

(4) $\frac{3X+6}{5} - \frac{X-3}{5}$

$\frac{3X+6-(X-3)}{5}$

$\frac{3X+6-X+3}{5}$

$\frac{2X+9}{5}$

මේ අනුව 26.1 අභයාසය කරන්න .

- හරය අසමාන ලවයේ වීජීය පද හෝ ප්‍රකාශන සහිත භාග එකතු කිරීම හා අඩු කිරීම.

උදා - (1) $\frac{X}{2} + \frac{X}{3}$ (කු .පො.ගු 6 වේ .)

$\frac{3\times X+2\times X}{6}$

$\frac{3X+2X}{6}$

$\frac{5X}{6}$

(2) $\frac{3Y}{5} - \frac{2Y}{7}$

$\frac{7\times 3Y-5\times 2Y}{35}$

$\frac{21Y-10Y}{35}$

$\frac{11Y}{3}$

(3) $\frac{2X+5}{3} + \frac{X-4}{2}$

$\frac{2(2X+5)+3(X-4)}{6}$

$\frac{4X+10+3X-12}{6}$

$\frac{7X-2}{6}$

(4) $\frac{5a-8}{4} - \frac{a-7}{3}$

$\frac{3(5a-8)-4(a-7)}{12}$

$\frac{15a-24-4a+28}{12}$

$\frac{11a+4}{12}$

මේ අනුව 26.2 අභ්යාසය කරන්න .

- හරය සමාන හරයේ වීජීය පදයක් හෝ වීජීය ප්‍රකාශනයක් සහිත භාග එකතු කිරීම හා අඩු කිරීම .

උදා - (1) $\frac{5}{X} + \frac{3}{X} = \frac{8}{X}$ (2) $\frac{7}{Y+2} - \frac{2}{Y+2} = \frac{5}{Y+2}$

(3) $\frac{2X-5}{a+b} + \frac{X+2}{a+b}$

$\frac{2X-5+X+2}{a+b}$

$\frac{3X-3}{a+b}$

(4) $\frac{5a-8}{X+Y} - \frac{2a-3}{X+Y}$

$\frac{5a-8-(2a-3)}{X+y}$

$\frac{5a-8-2a+3}{X+Y}$

$\frac{3a-5}{X+Y}$

මේ අනුව 26.3 හා 26.4 අභ්‍යාස කරන්න .