

Handwritten notes in purple ink.

(କ) ଦିନ ସମୟରେ ଘର ଘରୁ ବାହାରିବା ପାଇଁ ଘରର ଦରଜି ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ।

- କ) ଘରର ଦରଜି ଦେବା (x)
- ଖ) ଘରର ଦରଜି ନଦେବା

- ଗ) ଘରର ଦରଜି ଦେବାକୁ ନପାରିବା
- ଘ) ଘରର ଦରଜି ଦେବାକୁ ନପାରିବା

(ଘ) ଘରର ଦରଜି ଦେବାକୁ ନପାରିବା ପାଇଁ -

- କ) ଘରର ଦରଜି ଦେବାକୁ ନପାରିବା
- ଖ) ଘରର ଦରଜି ଦେବାକୁ ନପାରିବା
- ଗ) ଘରର ଦରଜି ଦେବାକୁ ନପାରିବା
- ଘ) ଘରର ଦରଜି ଦେବାକୁ ନପାରିବା

(ଘ) ଘରର ଦରଜି ଦେବାକୁ ନପାରିବା ପାଇଁ -

- କ) ଘରର ଦରଜି ଦେବା
- ଖ) ଘରର ଦରଜି ଦେବା
- ଗ) ଘରର ଦରଜି ଦେବା
- ଘ) ଘରର ଦରଜି ଦେବା

(ଘ) ଘରର ଦରଜି ଦେବାକୁ ନପାରିବା ପାଇଁ -

ଘରର ଦରଜି ଦେବା	ଘରର ଦରଜି ନଦେବା
ଘରର ଦରଜି ଦେବା	ଘରର ଦରଜି ନଦେବା (x)
ଘରର ଦରଜି ନଦେବା	ଘରର ଦରଜି ଦେବା (x)
ଘରର ଦରଜି ଦେବା	ଘରର ଦରଜି ନଦେବା (x)
ଘରର ଦରଜି ନଦେବା	ଘରର ଦରଜି ଦେବା (x)

(ଘ) ଘରର ଦରଜି ଦେବାକୁ ନପାରିବା ପାଇଁ -

- କ) ଘରର ଦରଜି ଦେବାକୁ ନପାରିବା
- ଖ) ଘରର ଦରଜି ଦେବାକୁ ନପାରିବା
- ଗ) ଘରର ଦରଜି ଦେବାକୁ ନପାରିବା
- ଘ) ଘରର ଦରଜି ଦେବାକୁ ନପାରିବା

ଉପରୋକ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପଦକ୍ଷେପମାନଙ୍କ ମାଧ୍ୟମରେ ପରିଚାଳିତ କରାଯିବ ।

୧) ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଉପରୋକ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରାଯିବ ।

୨) ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଉପରୋକ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରାଯିବ ।

୩) ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଉପରୋକ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରାଯିବ ।

୪) ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଉପରୋକ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରାଯିବ ।

୫) ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଉପରୋକ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରାଯିବ ।

୬) ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଉପରୋକ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରାଯିବ ।

(୧୫)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31									

(1) $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ වන බැවින් $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ වන බැවින් $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$ වේ.

(2) $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$ වන බැවින් $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$ වන බැවින් $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$ වේ.

(3) $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$ වන බැවින් $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$ වන බැවින් $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = -\frac{4}{x^5}$ වේ.

එබැවින් $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^n} = -\frac{n}{x^{n+1}}$ වේ.

(4) $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$ වන බැවින් $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$ වන බැවින් $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^5} = -\frac{5}{x^6}$ වේ.

එබැවින් $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^n} = -\frac{n}{x^{n+1}}$ වේ.

(5) $\frac{1}{x^6} = x^{-6}$ වන බැවින් $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$ වන බැවින් $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^6} = -\frac{6}{x^7}$ වේ.

එබැවින් $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^n} = -\frac{n}{x^{n+1}}$ වේ.