

লসাগু ও গসাগু

Md. Labu Miah

Senior Instructor, P2A

বিগত প্রাইমারি নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

- ✓ কোন লঘিষ্ঠ সংখ্যার সাথে ৩ যোগ করলে যোগফল ২৪, ৩৬ ও ৪৮ দ্বারা বিভাজ্য হবে? [প্রা. স. শি. - ২৪]
- ✓ কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ২৭, ৪০, ৬৫ কে ভাগ করলে যথাক্রমে ৩, ৪, ৫ ভাগশেষ থাকবে? [প্রা. স. শি. - ২৪]
- কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৩, ৫ ও ৬ দ্বারা ভাগ করলে ভাগশেষ হবে ১? [প্রা. স. শি. - ২০]
- ১৯৭ এর সাথে কত যোগ করলে সংখ্যাটি ৯, ১৫ এবং ২৫ দ্বা নিঃশেষে বিভাজ্য হবে? [প্রা. স. শি. - ২০]
- একটি স্কুলে ছাত্রদের ড্রিল করবার সময় ৮, ১০ এবং ১২ সারিতে সাজানো যায়। আবার বর্গাকারেও সাজানো যায়। ঐ স্কুলে কমপে কতজন ছাত্র আছে? [প্রা. স. শি. - ২০]

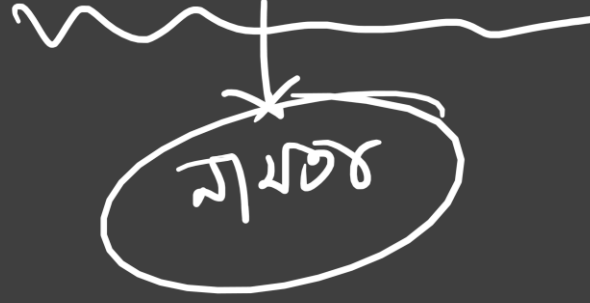
বিগত প্রাইমারি নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ

- দুটি সংখ্যার গ.সা.গু. ও ল.সা.গু. যথাক্রমে ২ ও ৩৬০। একটি সংখ্যা ১০ হলে অপর সংখ্যাটি কত? [প্রা. স. শি.-১৯]
- পাঁচটি ঘণ্টা একত্রে বেজে যথাক্রমে ৩, ৫, ৭, ৮ ও ১০ সেকেন্ড অন্তর অন্তর বাজতে লাগলো। কতক্ষণ পরে ঘণ্টাগুলো পুনরায় একত্রে বাজবে? [প্রা. স. শি. - ১৯]
- দুটি সংখ্যার গ.সা.গু. ও ল.সা.গু. যথাক্রমে ১২ ও ১৬০। একটি সংখ্যা ৮০ হলে, অপর সংখ্যাটি কত? [প্রা. স. শি.-১৯]
- ৯৯৯৯ এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফল ২, ৩, ৪, ৫ এবং ৬ দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হবে? [প্রা. স. শি. - ১৯]

৩২৩৩
১৯৬৩
১৯৬৩
১৯৬৩

বেসিক আলোচনা

গুণিতক কী



সংখ্যাসূত্র (২) কে ৩৩

৯ এর গুণিতক: ৯, ১৮, ২৭, ৩৬, ৪৫, ৫৪, ৬৩, ৭২, ৮১, ৯০, ৯৯, ১০৮, ১১৭

১২ এর গুণিতক: ১২, ২৪, ৩৬, ৪৮, ৬০, ৭২, ৮৪, ৯৬, ১০৮, ১২০...

সাধারণ গুণিতক: ৩৬, ৭২, ১০৮, ...

লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক: ৩৬

সংখ্যাসূত্র = ৩৬

সংখ্যাসূত্র ৩৬ কে ১০৮

ଅମଳାସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଓ ଶୁକ୍ର

ଅମଳାସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଓ ଶୁକ୍ର ଶୁକ୍ର

গুণনীয়ক কী ?

১১৭৩৩

৯ দ্বারা বিভাজ্য হলে \rightarrow গুণিতক
৯ দ্বারা বিভাজ্য হলে \rightarrow গুণিতক

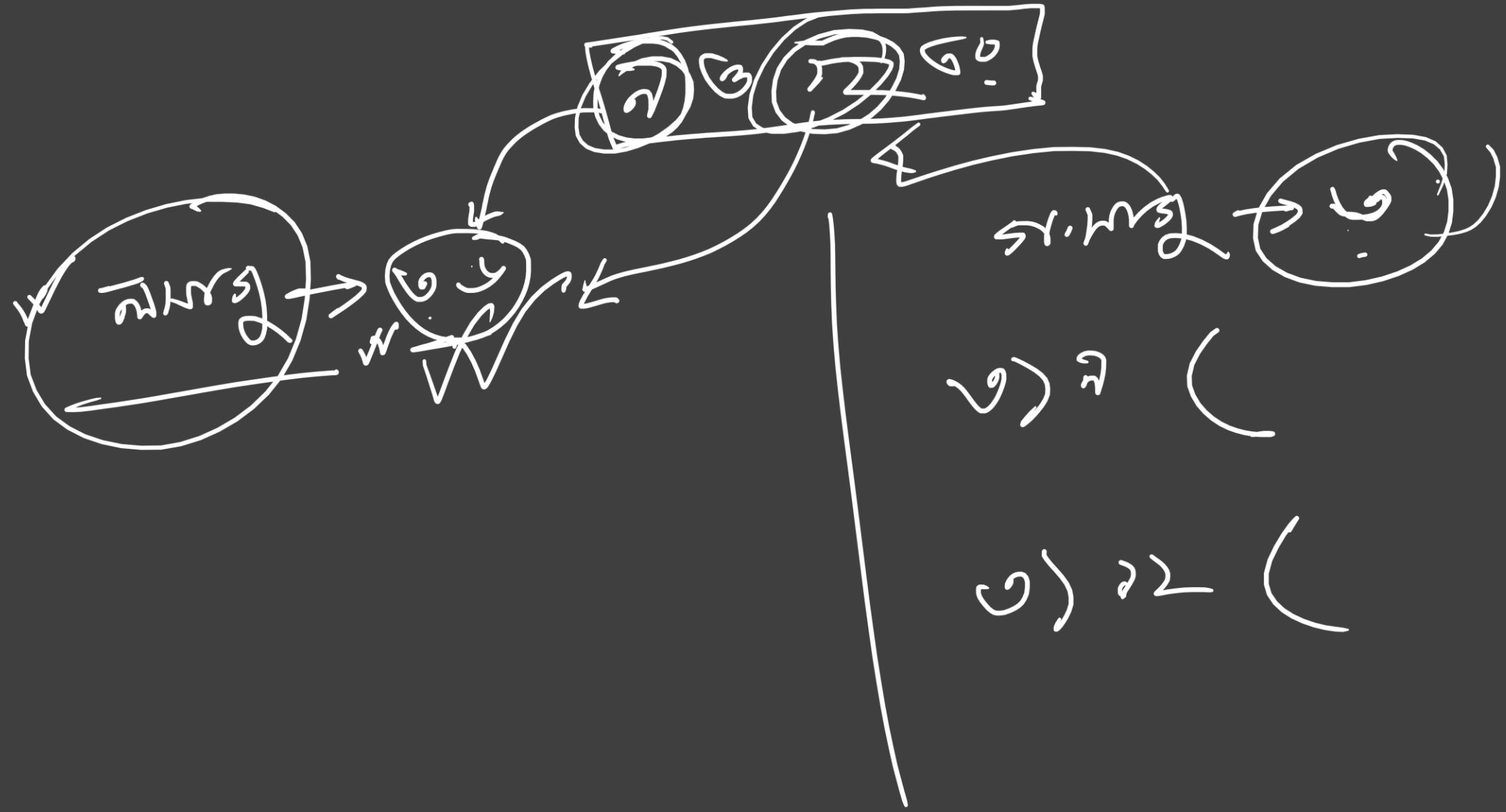
৯ এর গুণনীয়ক: ৯, ১৮, ২৭

১২ এর গুণনীয়ক: ১২, ২৪, ৩৬, ৪৮, ৬০, ৭২

সাধারণ গুণনীয়ক: ৩, ৬

গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক: ৩

$$\text{সমসংখ্যক} = ৩$$



1) 2 (

2) 22 (

22, 23 INC. qsr qsr 2m → SMV



টাইপ-০১

দুটি সংখ্যার গুণফল ও লসাঙ্ক-গসাঙ্ক সংক্রান্ত

$$\underline{৯} \text{ ও } \underline{১২} \text{ এর লসাগু} = \underline{৩৬}$$

$$\underline{৯} \text{ ও } \underline{১২} \text{ এর গসাগু} = \underline{৩}$$

$$\underline{\text{লসাগু}} \text{ ও } \underline{\text{গসাগু}} \text{ এর গুণফল} = \underline{৩৬} \times \underline{৩} = \underline{১০৮}$$

$$\underline{\text{সংখ্যা দুটির গুণফল}} = \underline{৯} \times \underline{১২} = \underline{১০৮}$$

✓ দুইটি সংখ্যার গুণফল = সংখ্যাটির লসাগু × সংখ্যাটির গসাগু

✓
✓
✓ $5 \times 7 =$

$$\frac{5 \times 7}{5 \times 7}$$

✓ $7 \times 5 =$

$$\frac{7 \times 5}{5 \times 7}$$

দুইটি সংখ্যার গুণফল ৩৩৮০ এবং গসাঙ্ক ১৩ হলে, তাদের লসাঙ্ক কত?

$$\frac{260}{13} = 20$$

- ✓ ক) ১৩০
- ✓✓ খ) ২৬০
- গ) ৪৯০
- ঘ) ৭৮০

দুইটি সংখ্যার গুণফল ২৬৪ এবং লসাগু ১৩২ হলে, তাদের গসাগু কত?

$$\text{গসাগু} = \frac{268}{132} = 2$$

ক) ২

খ) ৬

গ) ২৪

ঘ) ৩৬

দুইটি সংখ্যার গসাঙ্ক ১১ এবং লসাঙ্ক ৭৭০০। একটি সংখ্যা ২৭৫ হলে অপরটি
 কত? (m) ↓
n

$$\begin{aligned}
 & m \times n = 9900 \times 11 \\
 * \left\{ \begin{aligned}
 n &= \frac{9900 \times 11}{m} = \frac{9900 \times 11}{275} \\
 & \begin{array}{r}
 308 \\
 9900 \times 11 \\
 \hline
 275 \\
 \hline
 28 \\
 \hline
 \end{array}
 \end{aligned}
 \right.
 \end{aligned}$$

ক) ৩০৮

খ) ৩১৮

গ) ৩৩৮

ঘ) ২৮৩

দুইটি সংখ্যার লসাগু ও গসাগু যথাক্রমে ১৬০ ও ১২। একটি সংখ্যা ৮০ হলে

অপরটি কত?

$$\frac{260 \times 12}{80} = 28$$

ক) ২০

খ) ২৪ ✓

গ) ৩০

ঘ) ৩৬

দুইটি সংখ্যার লসাগু ৮৪ এবং গসাগু ১৪। একটি সংখ্যা অপর সংখ্যার দুই-

তৃতীয়াংশ হলে ছোট সংখ্যাটি কত?

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{3}$$

ক) ২২

খ) ২৮

গ) ৩৩

ঘ) ৪২

দুই পঞ্চমাংশ

$$\frac{\text{একটি সংখ্যা}}{\text{অপর সংখ্যা}} = \frac{2}{3}$$

$$\text{একটি সংখ্যা} : \text{অপর সংখ্যা} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{84}{3} = 28$$
$$\frac{84}{2} = 42$$

$$78 \times 2 = 156$$

$$78 \times 3 = 234$$

দুইটি সংখ্যার লসাগু ৮৪ এবং গসাগু ১৪। একটি সংখ্যা অপর সংখ্যার এক-

তৃতীয়াংশ হলে ছোট সংখ্যাটি কত?

২:৩

টাইপ - ০২

[ভগ্নাংশের লসাগু ও গসাগু নির্ণয়]

$$\text{ভগ্নাংশের লসাগু} = \frac{\text{লবের লসাগু}}{\text{হরের লসাগু}}$$

$$\text{ভগ্নাংশের গসাগু} = \frac{\text{লবের গসাগু}}{\text{হরের লসাগু}}$$

$\frac{1}{8}, \frac{3}{16}, \frac{5}{20}$ এর লসাগু কত?

১, ৩, ৫ এর লসাগু = ১৫

ক) ১৫

৪, ১৬, ২০ গ.ম।গু = ৪০

খ) ৪০

$\frac{15}{40}$

গ) $\frac{3}{8}$

ঘ) $\frac{5}{20}$

৩, ১, ২ এর লসাগু কত?

H.৩

ক) ৬

খ) ৬

গ) ১২

ঘ) ১২

$\frac{3 \ 8 \ 5}{8 \ 5 \ 6}$ এর গসাগু কত?

$\vec{3}, \vec{8}, \vec{5}$
 $\uparrow \quad \nwarrow \quad \swarrow$
৩, ৪, ৫ এর স.স.স. = ৬০

$$\frac{2}{30}$$

ক) ৬০

খ) ৩০

গ) ১/৩০

ঘ) ১/৬০

৪, ৫, ৬, স.স.স. = ৬০

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 8, 5, 6} \\ 2, 5, 3 \end{array}$$

$$2 \times 2 \times 5 \times 3 = 60$$

→ ৩, ১৫ বা ম.সং = ৩

টাইপ - ০৩

দুইটি সংখ্যার অনুপাত ও লসাঙ্ক-গসাঙ্ক

psc

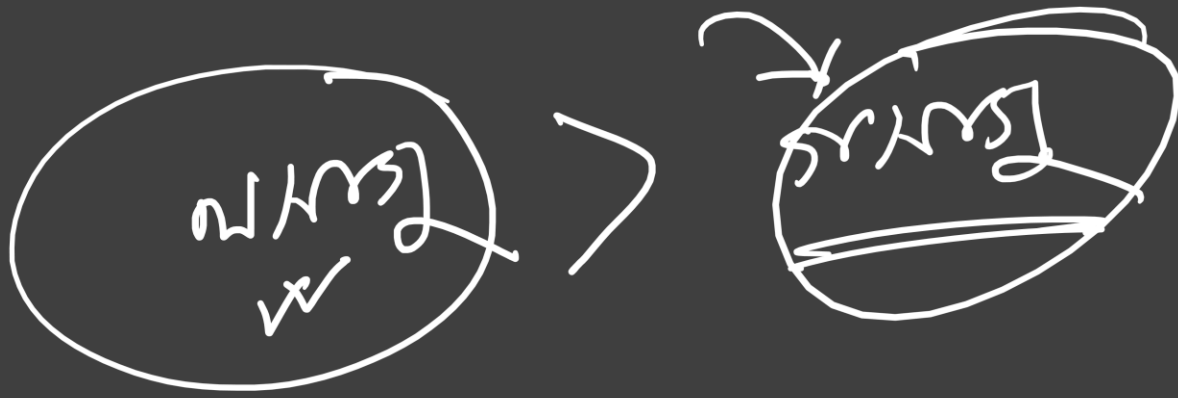
$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 8 \\ \hline 48 \end{array}$$

৯ ও ১২ এর লসাগু = ৩৬

৯ ও ১২ এর গসাগু = ৩

৯ ও ১২ এর অনুপাত = ৩:১২ = ৩:৪

অনুপাতের রাশিদ্বয় এবং গসাগুর গুণফল = $3 \times 8 \times 3 = 72$



✓ দুটি সংখ্যার লসাগু = অনুপাতের রাশিদ্বয়ের গুণফল × দুটি সংখ্যার গসাগু

দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৬ এবং তাদের গ.সা.গু. ৪ হলে, সংখ্যা দুটির ল.সা.গু.

কত?

$$5x \times 6x = 120$$

ক) ৯০

খ) ১১০

গ) ১২০

ঘ) ১৩০

$$5x \quad 6x$$

$$\text{গ.সা.গু.} = x = 4$$

$$\text{ল.সা.গু.} = 60x$$

$$= 60 \times 4 = 240$$

দুইটি সংখ্যার অনুপাত $8 : 6$ এবং গসাণ্ড ৪ হলে সংখ্যাযের লসাণ্ড কত?

$$\frac{8^2}{4} = \frac{2}{3}$$

$$2 \cdot 3$$

$$2 \times 3 \times 4 = 24$$

ক) ৯৬

খ) ৪৮

গ) ২৪

ঘ) ১২

দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৭ এবং তাদের গসাঙ্ক ৬ হলে, সংখ্যা দুটির

লসাঙ্ক কত?

$$\text{৫} \times \text{৭} \times \text{৬} = \text{২১০}$$

- ক) ৯০
- খ) ১৮০
- গ) ২৮০
- ঘ) ৩৬০

দুটি সংখ্যার অনুপাত $২ : ৫$ এবং তাদের লসাগু ১৫০ হলে, সংখ্যা দুটির

গসাগু কত?

$$\frac{২৫০}{২ \times ৫}$$

$$= \frac{২৫০}{১০} = ২৫$$

৯ ও ১২ এর গসাণ্ড = ৩

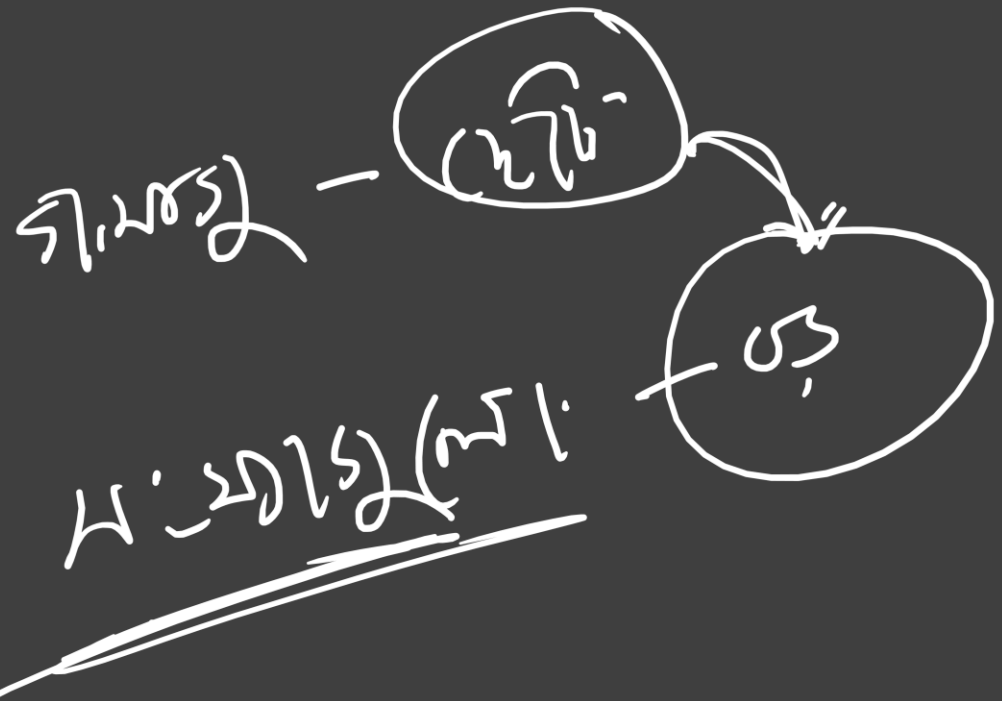
৯ ও ১২ এর অনুপাত = ৯:১২ = ৩:৪

বড় সংখ্যাটি = $৩ \times ৪ = ১২$

ছোট সংখ্যাটি = $৩ \times ৩ = ৯$

$$\frac{৩ \times ৩ = ৯}{\longleftarrow}$$

$$\frac{৪ \times ৩ = ১২}{\longleftarrow}$$



~~✓ ক্ষুদ্রতম সংখ্যা = গসাণ্ড × অনুপাতের ছোট সংখ্যা~~

~~✓ বৃহত্তম সংখ্যা = গসাণ্ড × অনুপাতের বড়ো সংখ্যা~~

দুইটি সংখ্যার অনুপাত ২ : ৩ এবং গসাঙ্ক ৪ হলে বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?



$$x \times 2 = 6 \checkmark$$

ক) ৬

খ) ৮

$$x \times 3 = 12 \checkmark$$

গ) ১২

ঘ) ১৬

দুটি সংখ্যার অনুপাত ৩ : ৪ এবং তাদের গসাঙ ৭ হলে সংখ্যা দুটি-

$$৩ \times ৭ = \underline{২১}$$

$$৪ \times ৭ = \underline{২৮}$$

ক) ২১ ও ২৮

খ) ৩০ ও ৪০

গ) ৩৬ ও ৪৮

ঘ) ১৫ ও ২০

৯ ও ১২ এর লসাগু = ৩৬

৯ ও ১২ এর অনুপাত = $৯:১২ = ৩:৪$

বড় সংখ্যাটি =

ছোট সংখ্যাটি =

$$\frac{৩৬}{৩} = ১২$$

$$\frac{৩৬}{৪} = ৯$$

No মুদ্রা

✓ ক্ষুদ্রতম সংখ্যা = $\frac{\text{লসাগু}}{\text{অনুপাতের বড়ো সংখ্যা}}$

বৃহত্তম সংখ্যা = $\frac{\text{লসাগু}}{\text{অনুপাতের ছোট সংখ্যা}}$

দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৩ : ৪ এবং লসাগু (১৮০) হলে সংখ্যাদ্বয়-

$$\frac{260}{3} = 86\frac{2}{3}$$

ক) ~~৪০~~

খ) ~~৪৫~~

$$\frac{720}{8} = 90$$

গ) ~~৪০~~

ঘ) ~~৪৫~~

দুটি সংখ্যার অনুপাত $৫ : ৮$ এবং তাদের লসাঙ্ক ১২০ হলে, সংখ্যা দুটি-

$$\frac{১২০}{৫} = ২৪$$

$$\frac{১২০}{৮} = ১৫$$

ক) ১০ ও ১৬

খ) ১৫ ও ২৪

গ) ২০ ও ৩২

ঘ) ২৫ ও ৪০

টাইপ - ০৪

নিঃশেষে বিভাজ্যতা

কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৩, ৪ ও ৫ দ্বারা ভাগ করলে নিঃশেষ বিভাজ্য হবে?

৩, ৪, ৫ এর লস্টম

- ক) ৬০
- খ) ৯০
- গ) ১২০
- ঘ) ১৬০

কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ৫৭, ৯৩ এবং ১৮৩ কে ভাগ করলে কোনো
ভাগশেষ থাকবে না?

ক) ৩ ✓

খ) ~~৫~~

গ) ~~৬~~

ঘ) ~~৯~~

টাইপ - ০৫

নির্দিষ্ট সংখ্যা যোগ/বিয়োগে বিভাজ্যতা নির্ণয়

কোন লঘিষ্ঠ সংখ্যার সাথে ২ যোগ করলে যোগফল ১২, ১৮ এবং ২৪ দ্বারা বিভাজ্য হবে?

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 22, 18, 24} \\ \underline{22, 18, 24} \\ 0, 0, 0 \end{array}$$

$$92 - 22 = 70$$

$$92 - 18 = 74$$

$$\text{ক) } 88 + 2 = 90$$

$$\text{খ) } 90 + 2 = 92$$

$$\text{গ) } 190 + 2 = 192$$

$$\text{ঘ) } 182 + 2 = 184$$

কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যার সাথে ৫ যোগ করলে যোগফল ১৬, ২৪ ও ৩২
দিয়ে নিঃশেষে বিভাজ্য হবে?

২৬, ২৪, ৩২ ক. ক্ষুদ্রতম = ২৬

$$\boxed{২৬ - ৫ = ২১}$$

$$২১ + ৫$$

~~ক) ১৬ + ৫ = ২১~~

খ) $\boxed{১১} + ৫ = ১৬$

গ) ৮৯

ঘ) ৮০

১৯৭ এর সাথে কত যোগ করলে সংখ্যাটি ৯, ১৫ এবং ২৫ দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হবে?

$$n, ১৫, ২৫ \text{ ক্র. সমাগু} = ২২৫$$

$$২২৫ - ১৯৭ = ২৮$$

ক) $২৫ + ১৯৭ = ২২২$
খ) $২৭ + ১৯৭ = ২২৪$
গ) $২৮ + ১৯৭ = ২২৫$
ঘ) ২৯

① କିଛି ଭ. ସଂଖ୍ୟା 9 ର ସମସ୍ତ ଗୁଣକ $29 \cdot 2^{10}$

ସଂଖ୍ୟା: 20 $[29 - 9 = 20]$

② 2^x ଭ. ସଂଖ୍ୟା 9 ର ସମସ୍ତ ଗୁଣକ କିପରି 2^{10} ?

ଉ: $2^x + 9 = 62$

কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা হতে ১ বিয়োগ করলে বিয়োগফল ৯, ১২ ও ১৫ দ্বারা
নিঃশেষে বিভাজ্য হবে?

৯, ১২, ১৫ ক্রমিক গুণিতক = ১৮০

১৮০

✓ ক) $১৮১ - ১ = ১৮০$

খ) ১৪১

গ) ৩৬১

~~ঘ) $১২১ - ১ = ১২০$~~

টাইপ - ০৬ ও ০৭

ভাগশেষ থাকা সংক্রান্ত

কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৪, ৫, ৬ দ্বারা ভাগ করলে প্রত্যেকবার ৩ ভাগশেষ থাকবে।

৪, ৫, ৬, এর LCM = ৬০

$$60 + 3 = 63$$

~~৩৩~~

~~৪৩~~

~~৫৩~~

~~৬৩~~

$$\begin{array}{r} 2 \quad 2 \quad (2 \\ 4 \quad 20 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 2 \quad (2 \\ 4 \quad 20 \\ \hline 24 \end{array}$$

এমন একটি সংখ্যা নির্ণয় কর যাকে ১৫, ১৮, ২১ এবং ২৪ দ্বারা ভাগ করলে প্রত্যেক ক্ষেত্রে ২ অবশিষ্ট থাকে?

১১৩

ক) ৩

খ) ২৫১৮

গ) ২৫২০

ঘ) ২৫২২

কোন বৃহত্তম সংখ্যা দিয়ে ১০২ ও ১৮৬ কে ভাগ করলে প্রত্যেকবার ৬ অবশিষ্ট থাকবে?

$$\begin{array}{r} 22) 102 \text{ (8)} \\ \underline{164} \\ 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24) 102 \text{ (4)} \\ \underline{96} \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18) 186 \text{ (10)} \\ \underline{180} \\ 6 \end{array}$$

ক) ১২

~~$$\begin{array}{r} 12) 102 \text{ (8)} \\ \underline{96} \\ 6 \end{array}$$~~

গ) ১৪

~~$$\begin{array}{r} 14) 102 \text{ (7)} \\ \underline{98} \\ 4 \end{array}$$~~

ঘ) ১৬

~~$$\begin{array}{r} 16) 102 \text{ (6)} \\ \underline{96} \\ 6 \end{array}$$~~

কোন বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ২৭, ৪০ ও ৬৫ কে ভাগ করলে যথাক্রমে ৩ ৪

ও ৫ ভাগশেষ থাকবে?

$$\begin{array}{r} 27 \text{ (2)} \\ 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \text{ (6)} \\ 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \text{ (5)} \\ 30 \end{array}$$

- ~~ক) ১০~~
- খ) ১২
- ~~গ) ১৪~~
- ~~ঘ) ১৬~~

কোনো বৃহত্তম সংখ্যা দ্বারা ৩৬৫ ও ৪৬৩ কে ভাগ করলে ভাগশেষ
যথাক্রমে ৫ ও ৭ থাকে?

H.W

ক) ২৪

খ) ৩৪

গ) ৪৫

ঘ) ৫২

কোন পূর্ণ সংখ্যাকে ৩, ৪, ৫, ৬ দ্বারা ভাগ করলে যথাক্রমে ১, ২, ৩, ৪
ভাগশেষ থাকবে?

~~ক) ৪৮~~

খ) ৫৮

গ) ৬০

ঘ) ৬৬

কোন লঘিষ্ঠ সংখ্যাকে ১২ ও ১৬ দ্বারা ভাগ করলে অবশিষ্ট যথাক্রমে
৫ ও ৯ হবে।

$$143$$

ক) ২৯

খ) ৪১

গ) ৫৩

ঘ) ৮৮

টাইপ – ০৮

লসাগু ও গসাগুর প্রয়োগ

একদল গরু প্রতিবার সমান সংখ্যায় ভাগ হয়ে তিন পথে গমন করে, সাত ঘাটে পানি পান করে, নয়টি বৃক্ষের নিচে ঘুমায় এবং বারো জন গোয়ালী সমান সংখ্যক গরুর দুধ দোয়ায়; তাহলে গরুর সংখ্যা কত?

$$৩, ৭, ৯, ১২ \text{ ক্রমিক গুণক} =$$

$$\begin{array}{r} ৩ \overline{) ৩, ৭, ৯, ১২} \\ \underline{৩, ৭, ৩, ৪} \end{array}$$

$$৩ \times ৩ \times ৪ \times ৭ = ২৫২$$

ক) ২২৫

খ) ২৫২

গ) ৫২২

ঘ) ১৫৫

সর্বমোট কত সংখ্যক গাছ হলে একটি বাগানে ৭, ১৪, ২১, ৩৫ ও ৪২
সারিতে গাছ লাগালে একটিও কম বা বেশি হবে না?

৭, ১৪, ২১, ৩৫, ৪২

$$\text{সমস্যা} = \text{২১০}$$

ক) ২১০

খ) ২২০

গ) ২৩০

ঘ) ২৬০

একটি স্কুলে ছাত্রদের ড্রিল করবার সময় ৮, ১০ এবং ১২ সারিতে সাজানো যায়। আবার বর্গাকারেও সাজানো যায়। ঐ স্কুলে কমপক্ষে কতজন ছাত্র

আছে?

$$2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 7$$



~~(ক) ১২০০~~

~~(খ) ২৪০০~~

~~(গ) ৩০০০~~

$$(2 \times 2) \times (2 \times 2) \times (5 \times 5) \times (7 \times 7) = 3920$$

(ঘ) ৩৬০০

~~(ঙ) ২৫৫০~~

পাঁচটি ঘণ্টা একত্রে বেজে যথাক্রমে ৩, ৫, ৭, ৮ ও ১০ সেকেন্ড অন্তর
 অন্তর বাজতে লাগল। কতক্ষণ পরে ঘণ্টাগুলো পুনরায় একত্রে বাজবে?

~~৩, ৬, ৯, ১২, ১৫, ১৮~~

~~৫, ১০, ১৫, ২০, ২৫, ৩০, ৩৫, ৪০, ৪৫, ৫০~~

~~৭, ১৪, ২১,~~

৩, ৫, ৭, ৮, ১০

LCM = ৮৪০

$$\frac{৮৪০}{৩০} = ২৮$$

ক) ১০ মিনিট

খ) ১৪ মিনিট

গ) ৯০ মিনিট

ঘ) ২৪০ সেকেন্ড

সর্বোচ্চ কতজন বালককে ১২টি কমলালেবু এবং ১৪টি কলা সমানভাবে
ভাগ করে দেয়া যায়?



ক) ৫ জন

খ) ১০ জন

গ) ১৫ জন

ঘ) ২৫ জন

১০০০টি আপেলের মধ্যে সর্বাধিক কতটি আপেল ৬, ১৫, ২০ এবং ২৪

জন বালককে সমানভাবে ভাগ করে দেওয়া যেতে পারে?

ক) ৯২০

খ) ৯৩০

গ) ৯৫০

ঘ) ৯৬০

কোন বাহিনীতে যদি আরও ১১ জন সদস্য নিয়োগ করা যেত, তাদেরকে ২০, ৪০, ৫০ ও ৬০ সারিতে দাঁড় করানো যেত। ঐ বাহিনীতে সদস্য সংখ্যা কত ছিল?

~~ক) $(৫৮১ + ১১) = ৫৯২$~~

~~খ) $(৫৯১ + ১১) = ৬০২$~~

গ) $(৫৭৯ + ১১) = ৫৯০$

ঘ) $(৫৮৯ + ১১) = ৬০০$

৯৯৯৯৯ এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফল ২, ৩, ৪,

৫ এবং ৬ দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হবে? ০, ৫

~~২, ৩, ৪, ৫, ৬~~

ক) ২১

খ) ২৯

গ) ৩৩

ঘ) ৩৯

৯৯৯৯৯
২০

~~১০০০০ ২০~~

Thank You