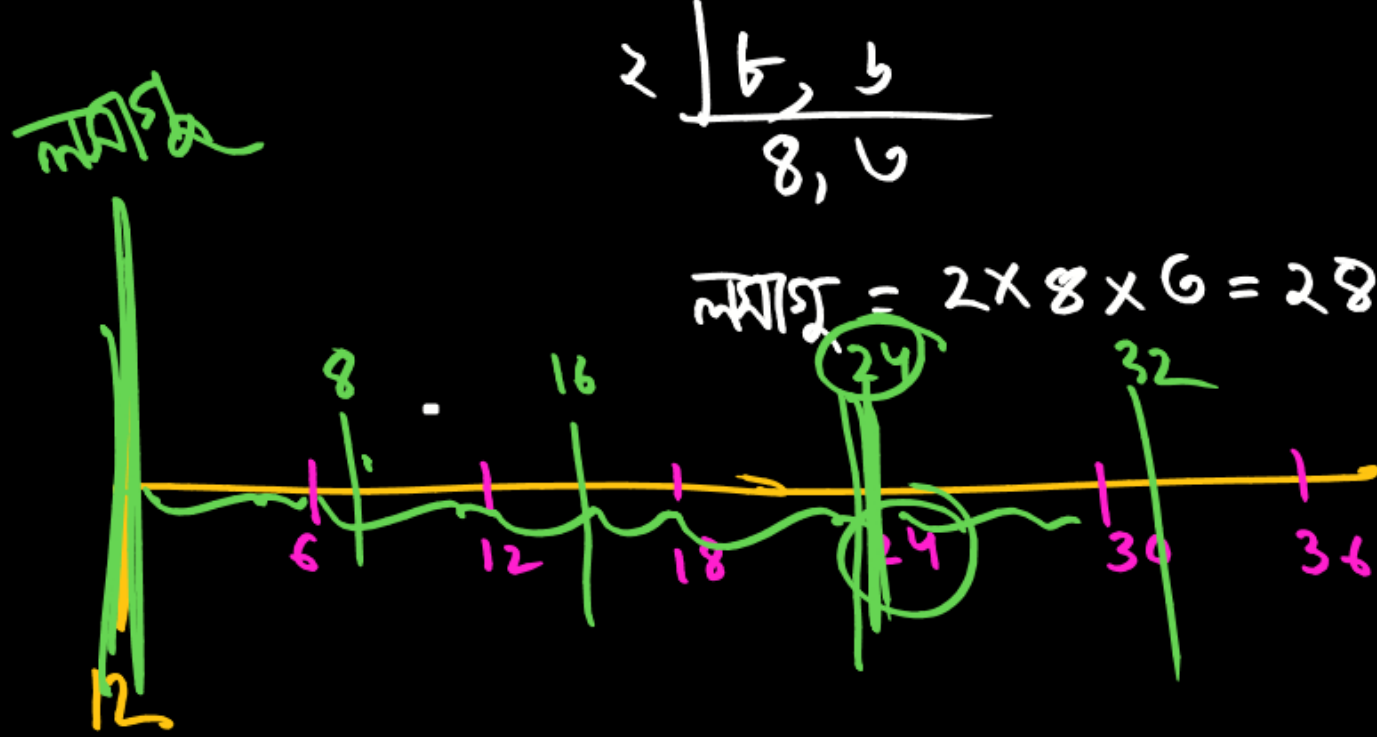


Type-9 : সময় সম্পর্কিত

৭৫। দুটি ঘণ্টা যথাক্রমে ৮ মিনিট এবং ৬ মিনিট অন্তর বাজে। দুপুর ১২টায় দুটি ঘণ্টা একত্রে বাজার পর আবার কখন তারা একত্রে বাজবে?

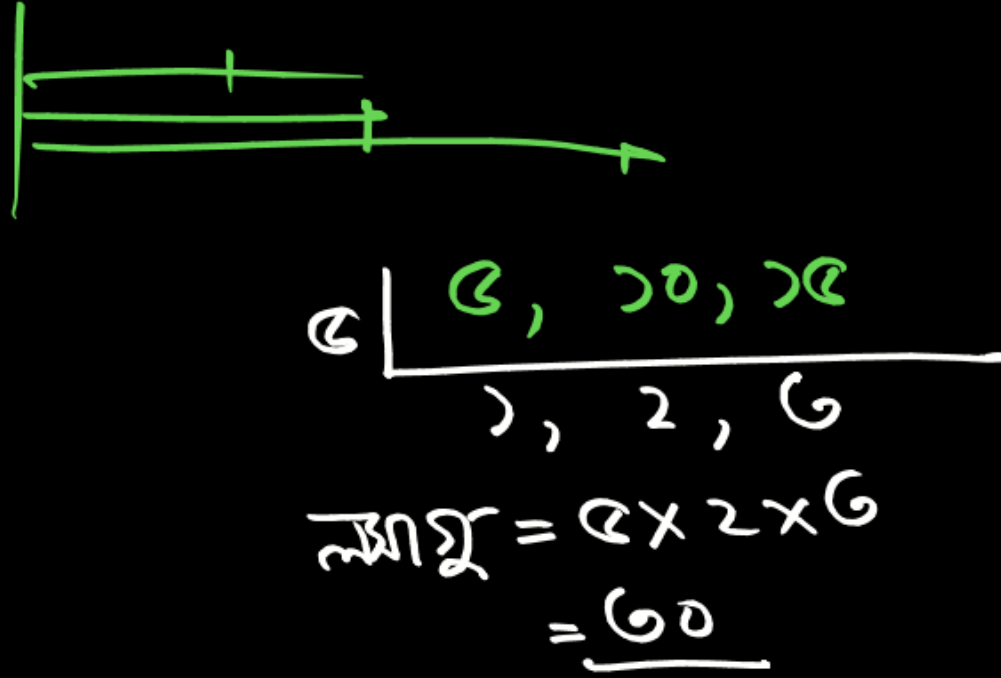
[পায়রা বন্দর কর্তৃপক্ষ-২০২০]



- (ক) ১২ টা ১২ মিনিটে
- (খ) ১২ টা ১৮ মিনিটে
- (গ) ১২ টা ২৪ মিনিটে
- (ঘ) ১২ টা ৩০ মিনিটে

৭৬। বুশরা, এষা ও প্রিতুই ৫ মিনিট, ১০ মিনিট, ১৫ মিনিট অন্তর অন্তর একটি করে চকলেট খায়। কতক্ষণ পর তারা একত্রে চকলেট খায়?

[৭ম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ/সমপর্যায়)-২০১১]



(ক) ২৫ মিনিট

(খ) ৫০ মিনিট

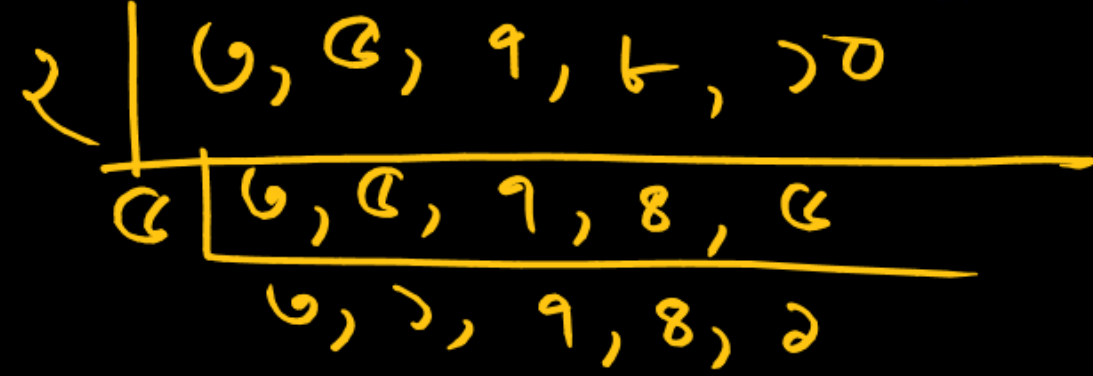
(গ) ৪০ মিনিট

~~(ঘ) ৩০ মিনিট~~

Type-9 : সময় সম্পর্কিত

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

[বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ড কোম্পানি সহকারী ব্যবস্থাপক-২০১১]



$$\begin{aligned} \text{লসাগু} &= 2 \times 5 \times 7 \times 8 \times 10 \\ &= 200 \times 8 \\ &= 1600 \text{ সেকেন্ড} \\ &= \frac{1600}{60} \text{ মিনিট} \\ &= 26 \frac{2}{3} \text{ মিনিট} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= \frac{1600}{60} \text{ মিনিট} \\ &= 26 \frac{2}{3} \end{aligned}$$

- (ক) ১০ মিনিট
- (খ) ৯০ সেকেন্ড
- (গ) ১৪ মিনিট
- (ঘ) ২৪০ সেকেন্ড

৭৮। পাঁচটি ঘণ্টা একত্রে বেজে যথাক্রমে ৫, ১০, ১৫, ২০ ও ২৫ সেকেন্ড
অন্তর বাজতে লাগল, কতক্ষণ পর ঘণ্টাগুলো আবার একত্রে বাজবে?

[১২তম শিক্ষক নিবন্ধন (স্কুল/সমপর্যায়)-২০১৫]



(ক) ৫ মিনিট

(খ) ৬ মিনিট

(গ) ৪ মিনিট

(ঘ) ৬ ঘণ্টা

৭৯। তিনটি ঘণ্টা একত্রে বাজার পর তারা ২ ঘণ্টা, ৩ ঘণ্টা ও ৪ ঘণ্টা পরপর বাজতে থাকল। ১ দিনে তারা কতবার একত্রে বাজবে?

[প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা (৪র্থ ধাপ) ২০১৯]

↓
১৯

(ক) ৩

(খ) ২

(গ) ৫

(ঘ) ৪

৮০। কোনো বিমান আক্রমণের সময় এক শহরের চারটি স্থান থেকে যথাক্রমে $1, 1\frac{1}{8}, 1\frac{1}{2}, 1\frac{3}{8}$ মিনিট অন্তর সাইরেন বাজতে লাগলো। একবার একত্রে বাজবার কতক্ষণ পর সাইরেনগুলো আবার একত্রে বাজবে?

[জনশক্তি, কর্মসংস্থান ও প্রশিক্ষণ ব্যুরোর উপসহকারী পরিচালক: ০১]

$2 \mid 2, 2, 8$ $\frac{2}{2}, \frac{5}{8}, \frac{6}{2}, \frac{9}{8}$ বর্ধ লম্বায়

$= \frac{2, 5, 6, 9 \text{ লম্বায়}}{2, 8, 2 \text{ বর্ধ গম্বায়}}$

$= \frac{204}{2}$

$= 102 \text{ মি}$

$= 2 \text{ ঘণ্টা } 42 \text{ মি.}$

$(30 + 12) = 42 \text{ মি}$

(ক) ১ ঘ. ৫ মি.

(খ) ১ ঘ. ২৫ মি.

(গ) ৫৭ মি.

~~(ঘ) ১ ঘ. ৪৫ মি.~~

ଆମର
ସେବା

ଆନୁଜାତ - ଅଧ୍ୟାୟ