

# সলভ ক্লাস-০৪ (অনুপাত ও ঐকিক নিয়ম)

Md. Labu Miah

Senior Instructor, P2A

১. একটি ত্রিভুজের তিনটি বাহুর অনুপাত ৭ : ৪ : ৩ এবং পরিসীমা ১৪ মিটার হলে, ছোট বাহু কত?

$$7 + 8 + 3 = 18$$

$$\text{পরিসীমা} = 14$$

a) ৩

b) ৪

c) ৬

d) ৭

হলে পরিসীমা = ১৪ মিটার

$$\frac{7}{18} \times 14 = 5.38$$
$$\frac{4}{18} \times 14 = 3.33$$
$$\frac{3}{18} \times 14 = 2.33$$

৩ মি

২. ১৪৩ টাকাকে ২ : ৪ : ৫ অনুপাতে ভাগ করলে বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম অংশের পার্থক্য-

মোট

$$\text{মোট} \rightarrow 2 + 4 + 5 = 11$$

a) ৪২

b) ৩৯

c) ৪৩

d) ৪৪

১১ অংশ

২

৩

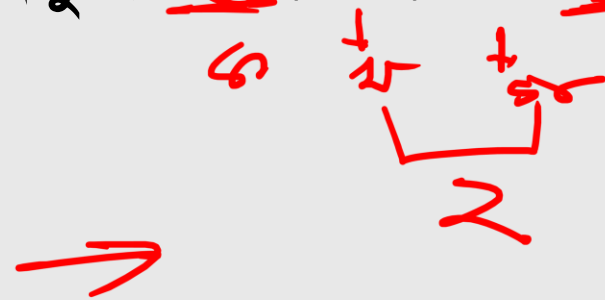
$$\frac{143}{11} = 13$$

$$\frac{143}{11} = 13$$

$$\frac{143 \times 6}{11} = 78$$

$$5 - 2 = 3$$

৩. ক, খ, গ এর বেতনের অনুপাত  $৭ : ৫ : ৩$ । খ গ অপেক্ষা ২২২ টাকা বেশি পেলে ক এর বেতন কত?



$$222 \text{ টাকা} = \frac{9}{2}$$

a) ৮৮৮

b) ৫৫৫

c) ৭৭৭

d) কোনোটিই নয়

$$2 \text{ খ} = 222$$

$$\therefore \text{খ} = \frac{222}{2}$$

$$9 \text{ ক} = \frac{3 \times 222 \times 9}{2}$$

$$= 999$$

8. 80 কেজি মিশ্রণে বালি ও সিমেন্টের পরিমাণের অনুপাত 8:1। মিশ্রণটিতে বালির পরিমাণ কত?

a) ২৪

b) ২৫

c) ৩০

d) ৩২

$$\text{মিশ্রণ} = 80$$

$$\therefore \frac{80}{8} = 10$$

$$8 \times 10 = 80$$

৫. ৭২ কেজি ওজনবিশিষ্ট একটি মিশ্রণ A এর ১৭ ভাগ, B এর ৩ ভাগ, C এর ৪ ভাগ দ্বারা গঠিত। মিশ্রণে B কতটুকু আছে?

- a) ৯ কেজি
- b) ১২ কেজি
- c) ১৭ কেজি
- d) ১৫ কেজি

$A : B : C = 17 : 3 : 4$

$28$

$\frac{72}{28} = 3$

$72 \div 28 = 3$

৬. ৩, ৫, ১৫ এর <sup>৪২%</sup> সমানুপাতিক কোনটি -

a) ২০

b) ২৫

c) ৩০

d) ৩৫

$$3 : 5 = 15 : \text{১৫}$$

$$2 : \frac{3 \times 5}{20} = 30 : 20$$

৭. ১৬ : ৯ এর দ্বিভাজিত অনুপাত কোনটি?

a) ১৬ : ৮১

b) ১৬ : ৩

c) ৪ : ৩

d) ৪ : ৯

দ্বিভাজিত → ১৬ : ৯

দ্বিগুনসুপাত → ৩২ : ১৮

১৬ : ৯

= ১৬ : ৯  
= ৪ : ৩

দ্বিভাজিত = ১৬ : ৯

দ্বিগুনসুপাত = ৩২ : ১৮

৮.  $a : b = 3 : 5$  এবং  $a : c = 5 : 7$  হলে  $b : c$  এর মান কত?

$$b : a = 5 : 3$$

$$b : a = \frac{5}{5} : \frac{3}{5}$$
$$a : c = \frac{5}{5} : \frac{7}{5}$$

$$25 : 21$$

a)  $15 : 25$

b)  $3 : 7$

c)  $25 : 21$

d)  $21 : 35$

$$b : c = 25 : 21$$

৯. যদি  $x : y = 4 : 3$  এবং  $y : z = 5 : 4$  এবং  $x = 200$  হয়, তবে  $z$  এর মান কত?

$$\boxed{x : z}$$

a)  $100/3$

b)  $800/3$

c) 150

**d) 120**

$$\boxed{x : y} = 20 : 12$$

$$\checkmark \quad 20 \text{ মান} = 200$$

$$\frac{1}{12} \quad \therefore \quad = \frac{200}{20} = 10$$

$$12 \quad \text{---} \quad = 10 \times 12 = 120$$

১০. মনির ও তপনের আয়ের অনুপাত ৪ : ৩। তপন ও রবিনের আয়ের অনুপাত ৫ : ৪।

মনিরের আয় ১২০ টাকা হলে, রবিনের আয় কত?

a) ৮০ টাকা

b) ৭২ টাকা

c) ৭৫ টাকা

d) ৭৮ টাকা

$$\text{মনির} : \text{তপন} = 20 : 12$$

$$20 \text{ মনির} = 120$$

$$1 \text{ মনির} = \frac{120}{20} = 6$$

$$12 \text{ তপন} = 6 \times 12 = 72$$

১১. পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত ৭ : ২ এবং ৫ বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত ৮  
: ৩ হবে। তাদের বর্তমান বয়স কত?

a) ৩৫, ১২ ✗

b) ৩২, ✗

$$৩২ : ৮ = \underline{৪ : ২}$$

c) ৩৫, ১০ ✗

$$৩৫ : ১০ = \underline{৭ : ২}$$

d) ৩৬, ৯ ✗

$$৩৬ : ৯ = \underline{৪ : ২}$$

$$\underline{৪০ : ২৫ = ৮ : ৩}$$

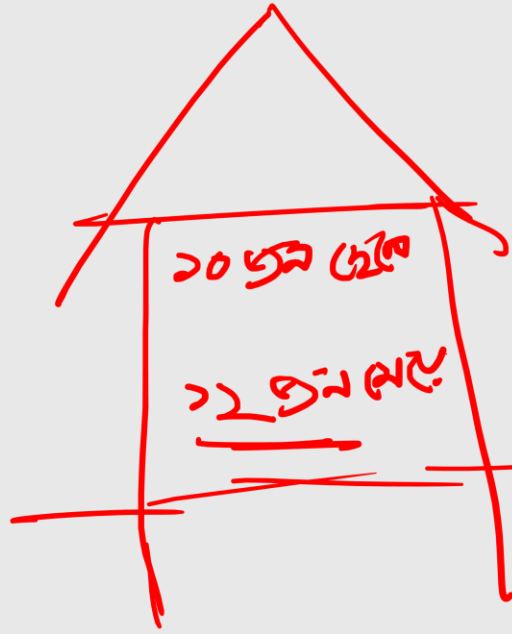
১২. পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের সমষ্টি ৮০ বছর। ৪ বছর পূর্বে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ৫ গুণ ছিল। তাদের বর্তমান বয়সের অনুপাত কত?

✓ a) ৬৪ : ১৬ 

b) ৬০ : ২০ ✗

c) ৫৬ : ২৪ 

d) ৬৮ : ১২ ✗ 



ଦିନିକାର ୨୦ଟି ଟଙ୍କା  
ଏବଂ ହେଲେ ସଫଳତା ମାତ୍ର  
ତାହାକୁ ମୋ ମନେ କରନ୍ତୁ

১৩. ~~৩০ লিটার মিশ্রণে এসিড ও পানির অনুপাত ৭ : ৩।~~ ঐ মিশ্রণে কী পরিমাণ পানি

মেশালে এসিড ও পানির অনুপাত ৩ : ৭ হবে?

a) ৪০

b) ৩৫

c) ৩০

d) ২৫

এসিড = ২২ লিটার

পানি = ৮ লিটার

১০

এসিড : পানি = ৩ : ৭

এসিড = ২২ লিটার

পানি কত?

৩ অংশ = ২২

১ অংশ =  $\frac{২২}{৩}$

৭ অংশ =  $\frac{২২ \times ৭}{৩}$

৪৩

১০

১৪. একটি গহনার ওজন ২৫ গ্রাম। এতে সোনা ও রূপার অনুপাত ৩ : ২। কী পরিমাণ

সোনা মেশালে সোনা ও রূপার অনুপাত ৫ : ১ হবে ?

a) ১৫

b) ২০

c) ৩০

d) ৩৫

সোনা = ১৫ গ্রাম  
রূপা = ১০ গ্রাম

২ অংশ - ২০ গ্রাম

১ অংশ = ১০ গ্রাম

২০ গ্রাম

২০ - ৫ = ১৫

১৫. দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৮। সংখ্যা দুইটির সাথে ২ যোগ করলে অনুপাতটি ২ : ৩ হয়। সংখ্যা দুইটি কত?

a) ৭, ১১ ✗

b) ১২, ১৮ ✗

c) ১০, ২৪ ✗

d) ১০, ১৬

$$১২ : ১৬$$

$$\Rightarrow ২ : ৩$$

$$১০ : ১৬ = ৫ : ৮$$

১৬. হীরার আয়ের ৩৫% হ্যাপীর আয়ের ২৫% এর সমান। তাদের আয়ের অনুপাত কত?

a) ৭ : ৫

b) ৫ : ৭

c) ৪ : ৩

d) ৩ : ৪

$$\begin{aligned} \text{হীরার আয়} : \text{হ্যাপীর আয়} &= ২৫\% : ৩৫\% \\ &= ২৫ : ৩৫ \\ &= ৫ : ৭ \end{aligned}$$

$$\text{হীরার আয় } (৩৫\%) = \text{হ্যাপীর আয় } (২৫\%)$$

$$x \times \frac{35}{100} = y \times \frac{25}{100} \Rightarrow$$

$$\begin{aligned} x \times 35 &= y \times 25 \\ \frac{x}{y} &= \frac{25}{35} \\ x : y &= 25 : 35 \end{aligned}$$

১৭. একটি দ্রব্য ২৪% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হলো। বিক্রয়মূল্য ও ক্রয়মূল্যের অনুপাত কত?

a) ১৯ : ২৫

b) ২৪ : ২৫

c) ২০ : ২৫

d) ১৮ : ২৫

ক্রয়মূল্য  
২০০%  
ক্ষতি  
২৪%  
বিক্রয়মূল্য  
৭৬%

৭৬% : ১০০%  
২৩ : ২৫

১৮. বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত-

a) ৩

b) ৫

c)  $2\pi/৯$

d)  $22/৭$

$$\pi = \frac{22}{7}$$

$$22 : 7$$

১৯. ১ ডজন ডিমের দাম ৫৪ টাকা হলে ৪৫ টাকায় কতটি ডিম পাওয়া যাবে?

a) ৮টি

b) ১০টি

c) ১১টি

d) ১২টি

$$৫৪ \rightarrow ১২ \text{ টি}$$

$$১ \rightarrow \frac{১২}{৫৪}$$

$$৪৫ \rightarrow \frac{২}{৫৪} \times \frac{৫}{১}$$

২০. একটি শ্রেণিতে ১০ জন ছাত্রের প্রত্যেকে তার সহপাঠির সংখ্যার সমান চাঁদা দিলে মোট কত টাকা চাঁদা উঠবে?

a) ৫০

১  $\rightarrow$  ৯

b) ৮০

১০  $\rightarrow$  ১০  $\times$  ১০ = ১০০

c) ৯০

d) ১০০

২১. ১টি ছাগলের মূল্য ৩টি গরুর মূল্যের সমান। ২০টি ছাগলের পরিবর্তে কতটি গরু পাওয়া যাবে?

a) ৬টি

b) ৪টি

c) ৫টি

d) ৩টি

$$25 \rightarrow 3$$

$$2 \rightarrow \frac{3}{25}$$

$$20 \rightarrow \frac{3 \times 20}{25} = \frac{60}{25} = 2.4$$

২২. ৪ জন তাঁতী ৪ দিনে ৪টি মাদুর তৈরী করতে পারে। একই হারে ৮ জন তাঁতী ৮  
দিনে কতটি মাদুর তৈরী করতে পারবে।

a) ৮টি

b) ১২টি

c) ১৬টি

d) ২০টি

৪ জন তাঁতী ৪দিনে

১ " " ২ "

৮ " " ৮ "

৪টি মাদুর

৪  
৪×৪

$= \frac{৪ \times ৮ \times ৮}{৪ \times ৪}$

= ১৬টি

২৩. যে পরিমাণ খাদ্য ২০০ জন লোকের ২০ সপ্তাহ চলে, ঐ পরিমাণ খাদ্যে কতজন লোকের ৮ সপ্তাহ চলবে?

a) ৩০০

b) ৫০০ ✓

c) ৪০০

d) ৬০০

$$২০ \text{ সপ্তাহ} \longrightarrow ২০০ \text{ জন}$$

$$২ \text{ " } \longrightarrow \frac{২০ \times ২০০}{৮}$$

$$৮ \text{ " } \longrightarrow$$

$$\frac{২০ \times ২০০}{৮}$$

$$= ৫০০$$

২৪. কোনো ছাত্রাবাসে ১৫ জন ছাত্রের ৩২ দিনের খাদ্য আছে। কয়েকজন নতুন ছাত্র আসায় ২০ দিনে ঐ খাদ্য শেষ হলে নতুন ছাত্রের সংখ্যা কত?

a) ৯ জন

b) ১২ জন

c) ১০ জন

d) ১১ জন

৩২ দিনে  $\longrightarrow$  ১৫ জন

২  $\longrightarrow$   $১৫ \times ৩২$

২০

$\longrightarrow$

$$\begin{array}{r} ৩ \\ ১৫ \times ৩২ \\ \hline ৪৮০ \\ ৩০ \\ \hline ৫১০ \end{array}$$

$\therefore$  ২৪

২৪ জন

২৫. ৬ ফুট দীর্ঘ একটি বাঁশের ৪ ফুট দীর্ঘ ছায়া হয়। একই সময়ে একটি গাছের ছায়া ৬৪ ফুট লম্বা হয়। গাছটির উচ্চতা কত?

a) ৯৬ ফুট

b) ৭২ ফুট

c) ১৯২ ফুট

d) ৪৪ ফুট

৬ ফুট → ৪ ফুট  
গাছ → ৬৪ ফুট

$$\frac{6}{4} = \frac{64}{x}$$
$$6x = 4 \times 64$$
$$6x = 256$$
$$x = \frac{256}{6}$$
$$x = 42.67$$

৯৬

২৬. ৮ জন পুরুষ বা ১৮ জন বালক একটি কাজ ৩৬ দিনে করতে পারে। ১৬ জন পুরুষ ও ১৮ জন বালক সেই কাজের ~~কত দিনে করতে পারবে।~~ কত দিনে করতে পারবে।

$$৮ \text{ জন পুরুষ} = ১৮ \text{ জন বালক}$$

$$২ \text{ —————} = \frac{১৮}{৮} \text{ —————}$$

$$১৬ \text{ —————} = \frac{১৮ \times ২}{৮} = ৩৬$$

$$\underline{১৬ জন পুরুষ} \text{ ও } \underline{১৮ জন বালক} = ৩৬ + ১৮ = \underline{৫৪ জন বালক}$$

$$\begin{array}{l} ১৮ \longrightarrow ৩ \\ ২ \longrightarrow ৩৬ \times ১৮ \\ ৫৪ \longrightarrow \frac{৩৬ \times ১৮}{৩} = \underline{১২ \text{ দিন}} \end{array}$$

২৭. একটি কাজ ৯ জন বালক ১২ দিনে করতে পারে। অতিরিক্ত ৩ জন লোক নিয়োগ দিলে কাজটি কতদিনে করতে পারবে?

a) ২

b) ৫

c) ৯

d) ১২

$$9 \rightarrow 12$$

$$9 \rightarrow 12 \times 9$$

$$12 \rightarrow \frac{12 \times 9}{12} = 9 \text{ দিন}$$

২৮. একটি নির্দিষ্ট কাজ শেষ করতে শ্রমিক সংখ্যা দ্বিগুণ করলে, কাজটি করতে পূর্বের  
কতগুণ সময় লাগবে?

a) ৪ গুণ

b) ১/৪ গুণ

c) ২ গুণ

d) ১/২ গুণ

২ গুণ

$\frac{2}{2}$  গুণ

২৯. একটি বাঁশের  $1/8$  অংশ কাঁদায়,  $3/5$  অংশ পানিতে এবং অবশিষ্ট ৩ মিটার পানির উপরে আছে। বাঁশটির দৈর্ঘ্য কত?

a) ১৫ মিটার

b) ১৬ মিটার

c) ১২ মিটার

d) ২০ মিটার

ধরি, বাঁশটির দৈর্ঘ্য =  $20x$  মিটার।  $\rightarrow 20x = 20$

কাঁদায় =  $20x \times \frac{1}{8} = 2.5x$

পানিতে =  $20x \times \frac{3}{5} = 12x$

অবশিষ্ট পানির উপরে =  $20x - (2.5x + 12x) = 5x$

$5x = 3$

$x = 0.6$

৩০. কাফি ও খলিল একটি কাজ ১০ দিনে ও ১৫ দিনে করতে পারে। তারা একত্রে কাজটি কত দিনে করতে পারবে?

ধি. , মোট কাজ :- ৩০

$$\frac{30}{5} = 6$$

a) ৪

b) ৫

c) ৬

d) ৭

কাফি  $\rightarrow 10 \rightarrow 30$   
 $\rightarrow \rightarrow \frac{30}{5} = 6$

খলিল , ১ দিনে =  $\frac{30}{15} = 2$

কাফি + খলিল , ১ দিনে  $\rightarrow 3 + 2 = 5$

৩১. অপু, দীপু ও নিপু একটি কাজ যথাক্রমে ৬, ১০, ১৫ দিনে করতে পারে। তারা একত্রে কাজটি কত দিনে করতে পারবে?

$$\text{মোট কাজ} = \frac{30}{1}$$

a) ৩ দিন

$$\text{অপু} = \frac{30}{6} = 5$$

b) ১২ দিন

$$\text{দীপু} = \frac{30}{10} = 3$$

c) ৯ দিন

$$\text{নিপু} = \frac{30}{15} = 2$$

d) ৬ দিন

$$\text{একত্রে ৩ দিনে} = 5 + 3 + 2 = \frac{30}{1}$$

২০ জন	১ দিন
১	২
৩০	$\frac{30}{10} = 3 \text{ দিন}$

৩২. ক ও খ ১২ দিনে একটি কাজ করতে পারে। ক একা কাজটি ২০ দিনে করতে পারে।

খ একা কাজটি কত দিনে করতে পারে?

মোট কাজ = ১০ একক

a) ৩০

(ক+খ) ১২ দিনে =  $\frac{১০}{১২} =$  ৫ একক

b) ২৫

ক ২০ দিনে =  $\frac{১০}{২০} =$  ০.৫ একক

c) ৩৫

d) ৪০

খ, ১ দিনে =  $৫ - ০.৫ =$  ৪.৫ একক

$\frac{১০}{৪.৫} = ৩০$  দিন

৩৩. কাগজ ও কলমের মূল্য একত্রে ২৪০ টাকা। কাগজের মূল্য ~~কলমের মূল্য~~ অপেক্ষা ৪০ টাকা কম হলে কলমের মূল্য কত?

a) ২০০ টাকা

b) ১৬০ টাকা

c) ১৪০ টাকা

d) ১০০ টাকা

$$x + y = 240$$

$$y - x = 40$$

$$2y = 280$$

$$y = \frac{280}{2} = 140$$

$$\left. \begin{array}{r} 200 \\ 280 \end{array} \right\}$$

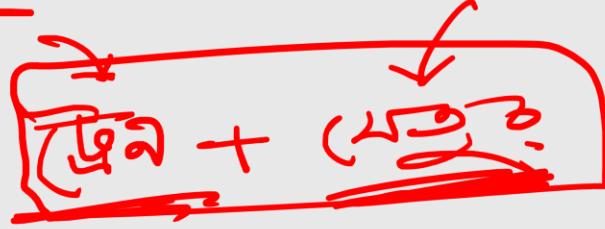
৩৪. একটি প্ল্যাটফর্মের দৈর্ঘ্য ২০০ মিটার। ২৫০ মিটার লম্বা একটি ট্রেনকে অতিক্রম করতে যে দূরত্ব অতিক্রম করতে হবে তা হলো-

a) ২০০ মিটার

b) ২৫০ মিটার

c) ৩৫০ মিটার

d) ৪৫০ মিটার



$$200 + 250 = 450$$

$$\text{দৈর্ঘ্য} = \frac{\text{দূরত্ব}}{\text{সময়}}$$

$$\Rightarrow \text{দূরত্ব} = (\text{সময়} \times \text{সময়})$$

৩৫. ১০০ মিটার লম্বা একটি ট্রেন ঘণ্টায় ৬০ কিমি বেগে যায়। রাস্তার পাশে একটি খুঁটিকে ট্রেনটি কত সময়ে অতিক্রম করবে?

a) ৬ সেকেন্ড

b) ১৬ সেকেন্ড

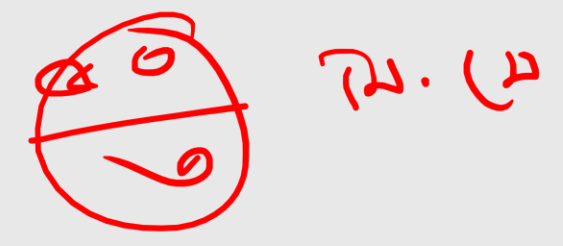
c) ১০ সেকেন্ড

d) ২৬ সেকেন্ড

$$\begin{aligned}
 \text{দূর্ভ্র} &= \frac{100 \text{ মিটার}}{60 \text{ কিমি/ঘণ্টা}} \\
 &= \frac{100 \times \frac{1000}{1000}}{60 \times \frac{60}{60}} \\
 &= \frac{100}{60} \times \frac{1000}{60} \\
 &= \frac{10}{6} \times \frac{1000}{6}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{দূর্ভ্র} &= \frac{100}{60} \times \frac{1000}{60} \\
 100 &= \frac{60}{60} \times \frac{1000}{60} \\
 1000 &= \frac{60}{60} \times \frac{1000}{60}
 \end{aligned}$$

মি/মিনিট



৩৬. একটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য ২০০ মিটার। ট্রেনটির গতি ঘণ্টায় ১০০ কিমি হলে ৩০ মিনিটে ট্রেনটি কত দূরত্ব অতিক্রম করবে?

a) ৫০ কিমি

b) ১০০ কিমি

c) ২০০ কিমি

d) ২৫ কিমি

৩৭. ঘণ্টায় ৬০ কিমি বেগে ১০০ মিটার দীর্ঘ একটি ট্রেনের ৩০০ মিটার দীর্ঘ একটি প্ল্যাটফর্ম অতিক্রম করতে কত সময় লাগবে?

a) ২০ সেকেন্ড

b) ২৪ সেকেন্ড

c) ২০ মিনিট

d) ২৪ মিনিট

$$\text{দূরত্ব} = ১০০ + ৩০০ = ৪০০ \text{ মি}$$

$$\text{বেগ} = ৬০ \text{ কি/ঘ}$$

$$= \frac{২০}{৬০} \times \frac{৬০}{১}$$

$$= \frac{২০}{৬} \text{ মি/সে}$$

$$\frac{\text{বেগ} \times \text{সময়}}{\text{সময়}} = \text{দূরত্ব}$$

$$\text{সময়} = \frac{৪০০ \times ৬}{২০} = \underline{\underline{১২০ \text{ সেকেন্ড}}}$$

৩৮. একটি ট্রেন ৭২ কিমি গতিতে একটি সেতু ১ মিনিটে পার হলো। ট্রেনের দৈর্ঘ্য ৭০০

মিটার হলে সেতুটির দৈর্ঘ্য কত মিটার?

a) ৫০০

b) ৬০০

c) ৭২০

d) ১২০০

দূ.ঃ =

$$\frac{1200}{1}$$

$$৩৬০ = \frac{9}{2} \times \frac{1}{2} = 20 \text{ m/s}$$

$$১২০০ = ২ \text{ মিনিট} = ১২০ \text{ সেকেন্ড}$$

দূ.ঃ =

$$= ১২০ \times 20 = 2400 \text{ m}$$

৩৯. ১৫০ মিটার লম্বা ট্রেন ৪৫০ মিটার লম্বা একটি প্ল্যাটফর্ম ২০ সেকেন্ডে অতিক্রম করলে  
ঐ ট্রেনের গতিবেগ প্রতি সেকেন্ডে কত হবে?

a) ৩০ মিটার

b) ২৫ মিটার

c) ২০ মিটার

d) ৪০ মিটার

$$\text{কুলম্ব} = ১৫০ + ৪৫০ = ৬০০$$

$$\text{সময়} = ২০ \text{ সেকেন্ড}$$

$$\text{গতিবেগ} = \frac{\text{কুলম্ব}}{\text{সময়}} = \frac{৬০০}{২০} = ৩০$$

৪০. লঞ্চ ও স্রোতের গতিবেগ যথাক্রমে ১৮ কিমি ও ৬ কিমি। নদীপথে ৪৮ কিমি অতিক্রম করে পুনরায় ফিরে আসতে সময় লাগবে-

$$\text{লঞ্চের বেগ} = x = 18$$

$$\text{স্রোতের বেগ} = y = 6$$

a) ৫ ঘণ্টা

b) ৬ ঘণ্টা

c) ৮ ঘণ্টা

d) ১০ ঘণ্টা

$$\text{এগুছলে} \rightarrow x + y = 18 + 6 = 24$$

$$\text{প্রতিফুলে} \rightarrow x - y = 18 - 6 = 12$$

$$\text{এগুছলে} = \frac{48}{24} = 2 \text{ ঘণ্টা}$$

$$\text{প্রতিফুলে} = \frac{48}{12} = 4 \text{ ঘণ্টা}$$

৪০. একটি চৌবাচ্চা ক নল দ্বারা ২৪ মিনিটে এবং খ নল দ্বারা ৩২ মিনিটে পূর্ণ হয়। দুটি

নল একত্রে চালু করার কতক্ষণ পর খ নল বন্ধ করতে হবে যাতে পুরো চৌবাচ্চাটি ১৮

মিনিটে পূর্ণ হয়?

চৌবাচ্চা পূর্ণ হতে = ৩৬ মিনিট

a) ২

b) ৪

c) ৬

d) ৮

→ ক, ২ মিনিটে =  $\frac{৩৬}{২৪} = ১.৫$  মিনিট

খ, ৩ মিনিটে =  $\frac{৩৬}{৩২} = ১.১২৫$  মিনিট

ক দুইবার, ৩৬ মিনিটে =  $১.৫ \times ৩৬ = ৫৪$  মিনিট

খ একবার পূর্ণ হতে →  $৩৬ - ৫৪ = ২৪$  মিনিট

$\frac{২৪}{৩৬} = ১$  মিনিট

**Thank You**

ସଂ. ୧୩ | ଯୋଗ୍ୟ ଧର୍ମାତ୍ମକମ୍ପାନୀ