শ্রীরামকৃষ্ণ আশ্রম ইনস্টিটিউট

শ্রেণি- চতুর্থ

বিষয়- গণিত

একক-সময় পরিমাপ

(বছর-মাস-দিন)

গুণ

১। i) ৫ মাস+৫ মাস + ৫ মাস + ৫ মাস+৫ মাস –অঙ্কটি যোগ ছাড়া অন্য কোন্ সহজ পদ্ধতিতে করবে ? কেনো?

উ:–অঙ্কটি যোগ ছাড়া সহজে গুণ পদ্ধতিতে করবো। কারণ একই সংখ্যা বার বার যোগ না করে গুণ করি।

ii) ৬ দিন × ৭ = কত দিন= কত মাস কত দিন ?

উ:-৬ দিন ×৭ = ৪২ দিন = (৩০+১২) দিন ।

= ১ মাস ১২ দিন।

*iii)*৩মাস × ৬ = কত মাস = কত বছর কত মাস?

উ:-৩মাস × ৬= ১৮ মাস =(১২+৬) মাস =১ বছর ৬ মাস।

২। *i)* ১ বছর ৩ দিন × ১৩ = কত ?

+১

১ বছর ০ মাস ৩ দিন

× ১৩

১৩বছর ০১মাস ০৯ দিন

|(৩×১৩) দিন = ৩৯ দিন

= (৩০+৯) দিন

=১ মাস ৯ দিন

উ:- নির্নীত গুণফল = ১৩ বছর ১মাস ৯ দিন ।

ii) ২ বছর ৩মাস ১২দিন = কত ?

+৪ + ৬

২ বছর ৩ মাস ১২ দিন

×১৫

৩৪ বছর ০৩ মাস ০০ মাস

| (১২ ×১৫) দিন = ১৮০ দিন

| =(১৮০ ÷৩০) মাস

| = ৬ মাস /

| (১৫ × ৩) মাস = ৪৫ মাস

| (৪৫ + ৬) মাস = ৫১ মাস /

| (৫১ ÷ ১২) বছর= ৪ বছর ৩মাস

| (১৫×২) বছর = ৩০ বছর

| (৩০ + ৪) বছর = ৩৪ বছর /

উ:–নির্নীত গুনফল = ৩৪ বছর ৩মাস/

৩।তোমাদের সমবয়সী ৭ বন্ধুর প্রত্যেকের বয়স যদি ৯ বছর ২ মাস ৫ দিন হয়,তাহলে তোমাদের মোট বয়স কত ?

আমদের ১ জনের বয়স যদি ৯ বছর ২ মাস ৫ দিন হয়,

তবে ৭ জনের বয়স হবে (৯ বছর ২ মাস ৫ দিন × ৭)

=৬৪বছর ৩মাস ৫দিন

+১ +১

৯ বছর ২ মাস ৫ দিন

× ৭

---

৬৪ বছর ৩মাস ৫ দিন

| (৫ দিন ×৭) =৩৫ দিন

| =১মাস ৫ দিন/

| (২মাস ×৭) =১৪ মাস

| =(১৪ + ১) মাস= ১৫মাস

| ১৫ মাস = (১২+৩)মাস

| =১ বছর ৩ মাস/

| (৯ বছর×৭) =৬৩বছর

| (৬৩+১)বছর= ৬৪ বছর/

উ-:-আমদের ৭ জনের মোট বয়স ৬৪ বছর ৩মাস ৫দিন/

বাড়ির কাজ:-

১।ক) ৩বছর ৪ মাস ১০ দিন × ১২

খ)২বছর ৩ মাস ৬ দিন × ১১

গ)৪ বছর ১৫দিন × ৮

ঘ)১বছর ২ মাস ৩দিন × ১৫

২।একজন শ্রমিকের গাড়ির একটি ইঞ্জিন বানাতে ৩ মাস ১০ দিন সময় লাগলে, ঐরূপ ১৫ টি ইঞ্জিন বানাতে কত সময় লাগবে?

বিঃদ্রঃ

- **ছাত্র-ছাত্রীদের পাঠ যদি বুঝতে সমস্যা হয়, তবে নিজের বক্তব্য Comment Box- এ পাঠাও।**
- **নিজের নাম, শ্রেণি, বিভাগ, ক্রমিক সংখ্যা ও যোগাযোগ নম্বর উল্লেখ করবে।**
- **আমরা সরাসরি তোমাদের সাথে যোগাযোগ করে নেবো।**