

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

۱- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به دست آورید.

ثانیه	دقیقه	ساعت
۹۶	۲۴	
۳۶	۲۵	۶
۵۵	۲۰	۲

۴۱	۰۴	۰۴

ثانیه	دقیقه	ساعت
۴۲	۵۵	۳
۵۵	۱۹	۶

۹۷	۷۴	۹
-۶۰	+ ۱	+ ۱

۳۷	۷۵	۱۰

	۱۵	

متر	سانتی متر	میلی متر
۲	۱۴۴	۱۳
۳	۴۴	۳
۱	۷۷	۵
۱	۶۷	۸

متر	سانتی متر	میلی متر
۹	۶۰	۷
۲	۵۰	۹
۱۱	۱۱۰	۱۶
+ ۱	+ ۱	- ۱۰
۱۲	۱۱۱	۶
	- ۱۰۰	
	۱۱	

روز	ماه	سال
۵۰	۱۷	۶
۲۰	۵	۷
۲۵	۷	۴
۲۵	۱۰	۲

روز	ماه	سال
۳	۱۱	۲
۲۹	۲	۲
۳۲	۱۳	۴
۳۰	+	۱
۲	۱۴	۵
۲	۱۲	۱

۲- کیان ساعت ۳۷ : ۲۵ : ۷ به مدرسه رسید و ساعت ۴۰ : ۲۳ : ۲ بعد از ظهر از مدرسه

خارج شد. او چه مدت در مدرسه بوده است؟

ساعت	دقیقه	ثانیه
۱۳	۸۳	
۱۴	۲۳	۴۰
-	۷	۳۷
۰۶	۵۸	۰۳

۳- مه‌رسام برای رسیدن از شکرستان به نمکستان باید ۴۲۸۰ متر راه را بپیماید.

او ۲ کیلومتر و ۵۰۰ متر را پیموده است. چند کیلومتر و چند متر از مسیر باقی مانده است؟

کیلومتر	متر
۳	۱۲۸۰
۴	۲۸۰
۲	۵۰۰
۱	۷۸۰

۴- اگر امروز ۲۵ آذر ۱۴۰۲ باشد، ۴ سال و ۸ ماه و ۲۲ روز بعد چه تاریخی خواهد بود؟

روز	ماه	سال
۲۵	۹	۱۴۰۲
+		
۲۲	۸	۴
۴۷	۱۷	۱۴۰۶
- ۳۰	+ ۱	+ ۱
۱۷	۱۸	۱۴۰۷
	- ۱۲	
	۰۶	

۵- رابطه‌ی الگوی زیر را بنویسید و بگویید شکل صدم از چند دایره تشکیل شده است.
(کامل کردن جدول شما را در یافتن رابطه کمک می‌کند.)



شماره‌ی شکل	۱	۲	۳	۴
تعداد دایره	۱	۴	۷	۱۰

$$\text{تعداد دایره‌ها} = (۳ \times \text{شماره‌ی شکل}) - ۲$$

$$۲۹۸ = (۱۰۰ \times ۳) - ۲$$

۶- پس از نوشتن رابطه‌ی مربوط به الگوی زیر، بگویید شکل چهاردهم از چند مثلث تشکیل شده است.



(۱)	(۲)	(۳)	
شماره‌ی شکل	۱	۲	۳
تعداد مثلث	۱	۴	۹

خودش \times شماره‌ی شکل = تعداد مثلث‌ها

$$۱۴ \times ۱۴ = ۱۹۶$$



برای موفقیت لازمه که از یک پین
قهی نر باش: از بهانه هات