۱- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

۲ :۱۰' :۴۰"	۳ :۱۰' :۴۵"	۴ :۱۰' :۵۵"			
روز ماه سال ۴ ۸ ۱۰	روز ماه سال ۴ ۹ ۱۲	روز ماه سال ۴ ۱۰ ۱۴			

۲- زمان داده شده را روی ساعت نشان دهید.



۱۳ :۴۰' :۵۵"

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

۴	۲۸'	۳۸"
+ ۲	۶'	۳۰"

۱۲	۱۰'	۵۹"
- ۵	۲۰'	۳۷"

۴- قد زهره ۱ متر و ۴۷ سانتی‌متر است. او وقتی کنار درخت توت حیاطشان می‌ایستد، ۲ متر و ۳۵ سانتی‌متر از درخت توت کوتاه‌تر است. ارتفاع درخت را پیدا کنید.



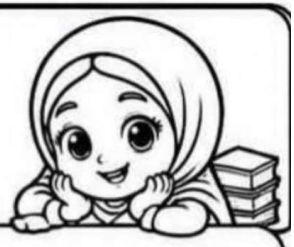
۵- سن پرهام ۶ سال و ۸ ماه و ۱۷ روز است. هنگامی که او به دنیا آمد، پدرش ۲۵ سال و ۷ ماه و ۱۲ روز سن داشت. اکنون پدرش چندسال دارد؟



CamScanner



کاربرگ الگوها



نام و نام خانوادگی: ..... نام کلاس: ..... شماره: ۷

علـــوی

1 الگوی هندسی زیر به کمک مثلث‌های کوچک به ضلع ۱ سانتی‌متر ساخته شده است. شکل بعدی را رسم کنید و به سوالات خواسته شده پاسخ دهید.



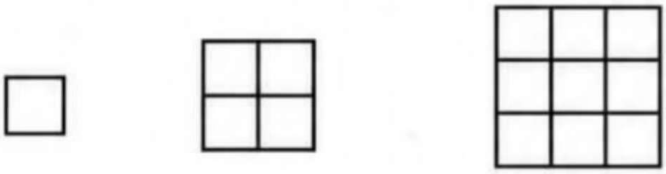
جدول را کامل کنید.

شماره شکل	۱	۲	۳	۴		۵
محیط شکل						

با توجه به جدول می‌توانید محیط شکل ۲۰ را حدس بزنید؟ (رابطه بین شماره شکل و محیط را پیدا کنید)

.....

2 محسن با چینه‌هایی که در خانه داشت، شکل‌های مقابل را ساخته است:



حساب کنید برای ساختن شکل بعدی به چند چینه نیاز دارد؟ شکل آن را رسم کنید.

.....

برای ساخت شکل دوازدهم به چند چینه نیاز دارد؟

.....

3 با توجه به الگوی داده شده، جدول را کامل کنید.



(۱) (۲) (۳) (۴)

شماره شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
تعداد چوب کبریت‌ها							

چگونه می‌توانید تعداد چوب کبریت‌های شکل ۳۰ را پیدا کنید. (نوشتن رابطه الگو ضروری است)

.....

CamScanner