

۱- جمله های درست و نادرست را مشخص کنید .

- مجموع عددی زوج با عددی فرد همواره زوج است
- دهمین مضرب عدد ۵ دومین مضرب عدد ۲۵ است
- تمام مضرب های یک عدد بر آن عدد بخش پذیر است

۲- جاهای خالی را کامل کنید

- مجموع دو عدد فرد عددی است
- هفتمین مضرب ۶ مساوی است
- در الگوی و ۷ و ۵ و ۳ و ۱ دهمین عدد است

۳- پاسخ دهید .

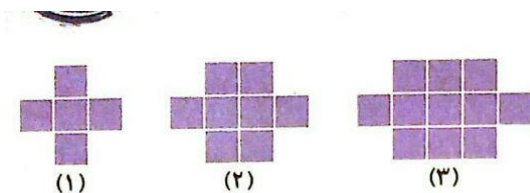
الف (سه عدد بنویسید که هم مضرب ۲ باشد هم مضرب ۳

ب (مضرب های عدد ۶ را بنویسید

ج (رقم یکان عددهای زوج چه رقم هایی هستند

د (عدد ۲۰ مضرب چه عددهای می تواند باشد

۴- با توجه به الگوی مقابل جدول را کامل کنید



الف (شکل چهارم را رسم کرده و جدول زیر را کامل کنید.

شماره ی شکل = ○	۱	۲	۳	۴	۵
تعداد مربع ها = □					
رابطه ی بین ○ و □					

ب (چه رابطه ای بین تعداد مربع ها و شماره ی شکل وجود دارد؟

ج (برای ساختن شکل دهم به چند مربع نیازمندیم؟

۵- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.		
- $743798.02 < 347000.28$		
- عدد 102346 کوچک ترین عدد شش رقمی زوج بدون تکرار است		
- در عدد 34705830214 عدد 7 در مرتبه دهگان میلیون قرار دارد		
- اگر عدد 3854300 را بر 100 تقسیم کنیم رقم 5 در مرتبه یکان هزار قرار می گیرد		
۶- جاهای خالی را کامل کنید		
- دوازده میلیارد یعنی تا یک میلیون		
- اگر عدد 27543 را صد برابر کنیم ارزش مکانی 7 می شود		
- مقدار تقریبی عدد 357842109 با تقریب ده میلیون برابر است		
- عدد هفتاد و سه میلیارد و یازده هزار و هفتاد به رقم برابر است		
۷- عدد وسطی به کدام نزدیک تر است .		
$245/3$	$245/283$	$245/2$
2000000	19547602	1900000
۸- با اعداد 7 و 8 و 1 و 7 و 6 و 2 و 1		
الف (بزرگترین عدد چهار رقمی فرد بین 6000 تا 8000		
ب (کوچک ترین عدد هفت رقمی زوج به رقم صدگان هزار 8		
ج (بزرگ ترین عدد هفت رقمی فرد با رقم یکان 7 و رقم یکان هزار 8		
۹- عدد زیر را به حروف بنویسید و آن را گسترده کنید		
8560079		
۱۰- در عدد 10395287864		
الف) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ در چه مرتبه ای ؟		
ب) کوچکترین رقم در چه مرتبه ای است ؟		
ج) اگر عدد را در 1000 ضرب کنیم ارزش مکانی رقم 2 چه تغییری می کند ؟		