

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۱) هر ساعت را به معادل بعدازظهر آن وصل کنید.

- | | |
|-----------|------------------|
| • ساعت ۱۵ | • یازده بعدازظهر |
| • ساعت ۲۳ | • پنج بعدازظهر |
| • ساعت ۱۷ | • سه بعدازظهر |
| • ساعت ۲۰ | • هشت بعدازظهر |

۲) جملات درست را با علامت ✓ و نادرست را با علامت ✗ مشخص کنید.

- الف) ۱۰۰۰ کلوچه در یک کیسه فریزر جا می‌شود. ☐
- ب) ۵ هزارتایی و ۳ هزارتایی می‌شود ۸ هزارتایی ☐
- پ) ۲۰۰ تومان، برابر ۲۰۰۰ ریال ☐
- ت) ۴ هزارتایی و ۹ ده‌تایی می‌شود ۴۹۰۰ ☐

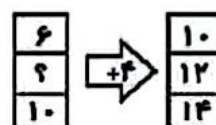
۳) در هر مورد گزینه‌ی درست را مشخص کنید.

الف) شکل مقابل از چند مکعب ساخته شده است؟



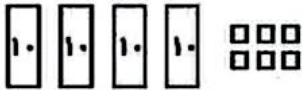
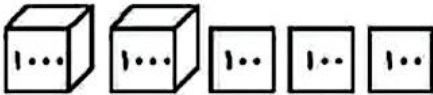
- ۶ (۱)
۷ (۲)
۸ (۳)
۹ (۴)

ب) جای خالی در ماشین ورودی - خروجی زیر با چه عددی پر می‌شود؟



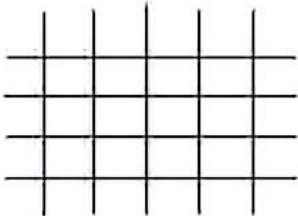
- ۶ (۱)
۷ (۲)
۸ (۳)
۷ (۴)

۴) با توجه به عددی که شکل نشان می‌دهد، جاهای خالی را به‌طور مناسب پر کنید.



شکل، عدد (۲۳۴۶ - ۴۲۶۳) را نشان می‌دهد، که عددی (۳ - ۴) رقمی است. رقم (۴ - ۲) در مرتبه‌ی هزارگان قرار دارد و جمع رقم‌های یکان و صدگان (۵ - ۹) می‌شود.

۵) از صفحه شطرنجی استفاده نموده، یک شکل متقارن به دلخواه کشیده و خط تقارن آن را مشخص نمایید.



۶) تمام عددهای سه رقمی را بنویسید که صدگان آن‌ها ۴، دهگان آن‌ها ۵ یا صفر و یکان آن‌ها ۹ یا ۸ باشد.

۷) ساختمان ۳ طبقه‌ای داریم. بالاترین طبقه‌ی آن ۱ واحد دارد اما هر طبقه که پایین می‌رویم یک واحد اضافه می‌شود. اگر در هر واحد ۲ اتاق داشته باشد:
الف) جدول را کامل کنید.
ب) طبقه دوم چند واحد دارد؟
پ) طبقه‌ی اول چند اتاق دارد؟

طبقه	
واحد	
اتاق	