

مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته چهارم آبان

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

- الف) ساعت ۱۴
- ب) ساعت ۲۱
- پ) ساعت ۱۷
- ت) ساعت ۲۳
- ۱) نه بعدازظهر
- ۲) یازده بعدازظهر
- ۳) دو بعدازظهر
- ۴) پنج بعدازظهر

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

یک ساختمان ۳ طبقه دارد و در هر طبقه ۴ واحد است:



الف) طبقه‌ی سوم ۵ واحد دارد.



ب) در طبقه‌ی اول ۴ واحد وجود دارد.



پ) در کل این ساختمان ۱۵ واحد داریم.



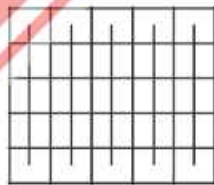
ت) طبقه‌ی اول و دوم روی هم ۸ واحد دارند.

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

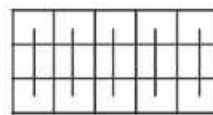
الف) کدام شکل مربوط به شمارش ۵، ۱۰، ۱۵ است؟



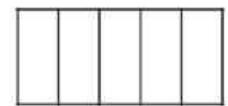
۴)



۳)



۲)



۱)

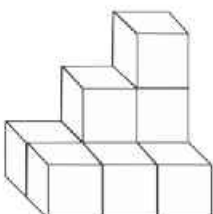
ب) شکل داده شده از چند مکعب ساخته شده است؟

۹ (۲)

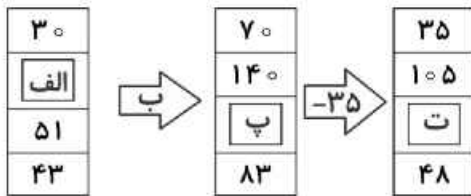
۱۰ (۱)

۷ (۴)

۸ (۳)



۴) جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کنید.



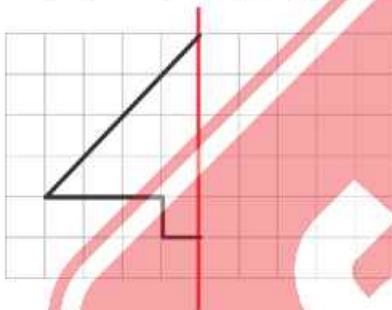
- (الف)
 (ب)
 (پ)
 (ت)



۵) تمام عددهای سه رقمی که رقم یکان آن‌ها صفر یا ۴ یا ۶ و دهگان آن‌ها ۲ یا ۷ و صدگان آن‌ها ۵ می‌باشد را بنویسید. (نمودار درختی کشیده شود.)



۶) با توجه به خط تقارن، نیمه‌ی دیگر شکل را کامل کنید و سپس تعداد مربع‌های کل شکل را با نوشتن الگو یا جمع مناسب حساب کنید.



۷) فروشنده‌ای نوعی بیسکویت را به قیمت ۶۵۰ تومان می‌خرد و ۷۵۰ تومان می‌فروشد. جدول زیر را کامل کنید و به پرسش‌ها پاسخ دهید.

(الف) با فروش هر بیسکویت چند تومان سود می‌کند؟

(ب) با فروش چند بیسکویت ۷۰۰ تومان سود می‌کند؟

(پ) اگر این فروشنده ۴ بیسکویت بفروشد چقدر سود می‌کند؟

تعداد بیسکویت‌ها	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
سود بیسکویت‌ها							