علـــوی
مدارس هزاره سوم

درس: ریاضی سوم دبستان

طرح سنجش استعداد: مدادقرمز۱ ـ توصیفی

زمان برگزاری: هفته سوم آبان

مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه

نام و نام خانوادگی: ..... نام کلاس: .....

۱) عدد بعدی هر الگو را به آن وصل کنید.

الف) ۳,۶,۹,... •

ب) ۴۰۱,۴۰۷,۴۱۳,... •

پ) ۵,۶,۸,... •

ت) ۴۳۰,۴۲۵,۴۲۰,... •

• ۱) ۴۱۵

• ۲) ۱۱

• ۳) ۱۲

• ۴) ۴۱۹

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

الف) هر شبانه روز ۱۲ساعت است.

ب) یک شبانه روز شامل ۱۲ ساعت قبل از ظهر و ۱۲ ساعت بعدازظهر است.

پ) ساعت ۱۶ همان ساعت ۶ صبح است.

ت) اگر الآن ساعت ۵ بعدازظهر باشد، دو ساعت بعد می‌شود ساعت ۱۷.

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) دایره چند خط تقارن دارد؟

۱) ۷

۲) بی‌نهایت

۳) ۴

۴) ۱

ب) کدام گزینه می‌تواند به جای ؟ قرار گیرد؟

$\frac{۱۲}{۷}$ ؟ $\frac{۲۰}{۱۵}$

۱) ۱۰

۲) ۸

۳) ۴

۴) ۷

Scanned with CamScanner

علوی
مدارس هزاره سوم

۴) یک ساختمان پنج طبقه دارد و در هر طبقه ۴ واحد است. ابتدا جدول را کامل کنید و سپس به پرسش‌ها پاسخ دهید.

الف) سه طبقه‌ی آن چند واحد دارد؟

ب) طبقات اول و دوم روی هم چند واحد دارند؟

پ) در کل ساختمان چند واحد داریم؟

طبقه					
واحد					

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

۶) حالت‌هایی که می‌توان با سکه های ۱۰۰ و ۱۰ ریالی، ۲۰۰ ریال ساخت را در جدول زیر بنویسید.

حالت	تعداد سکه‌های ۱۰ ریالی	تعداد سکه‌های ۱۰۰ ریالی
اول		
دوم		
سوم		

۷) تاجری لباسی را ۵۰۰ تومان می‌خرد و ۶۰۰ تومان می‌فروشد. با تکمیل کردن جدول به پرسش‌ها پاسخ دهید.

الف) اگر او ۵ لباس بفروشد چند تومان سود می‌کند؟

ب) او چند لباس بفروشد تا ۳۰۰ تومان سود کند؟

پ) او چند لباس بفروشد تا با سود آن یک لباس دیگر بخرد؟

لباس					
سود					

Scanned with CamScanner