

آزمون ریاضی

نام و نام خانوادگی : .....

پایه : پنجم تاریخ : .....

1 به سوال‌های زیر پاسخ کامل دهید.

۱- ۱- با توجه به عدد ۱۶۰,۷۹۳,۲۰۰۴ به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

الف) ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است؟

ب) رقم‌های طبقه‌ی هزار را بنویسید.

ج) ارزش مکانی رقم ۷ چیست؟

د) عدد را به حروف بنویسید.

۲- عددهای زیر را با هم مقایسه کنید و با علامت < یا = یا > نشان دهید.

$۶\frac{۷}{۱۱} \square \frac{۷۳}{۱۰}$ $\quad$ $\frac{۲۱}{۲} \square ۶\frac{۹}{۲}$ $\quad$ $۴\frac{۸}{۹} \square ۵\frac{۱}{۳}$

$۱۱:۴۵'' \square ۱۳':۵۸''$ $\quad$ $۵:۲۷':۱۲۵'' \square ۵:۲۸':۵۵''$

2 ۳ در هر یک از تساوی‌های زیر، جاهای خالی را کامل کنید.

$\frac{۹}{۱} = \frac{\square}{۹}$ $\quad$ $\frac{\square}{۵} = \frac{۱۴}{۳۵}$

$\frac{۴}{۵} = \frac{\square}{۱۰۰} = \square\%$ $\quad$ $۶ = \frac{۵۴}{\square} = \frac{۱۲۰}{\square}$

3 با توجه به الگوی هندسی زیر به سوال‌های زیر پاسخ دهید.



شکل بعدی الگو را رسم کنید.



شکل ۱ شکل ۲ شکل ۳

جدول روبه‌رو را کامل کنید.

شماره‌ی شکل	۱	۲	۳	۴	۵
تعداد دایره‌ها					

..... ×

تعداد دایره‌ها در شکل پنجم چند است؟

آیا شکلی وجود دارد که از ۸۰ دایره درست شده باشد ؟



4

پیدبزرگ معصومه ساعت ۲۱ نوبت دکتر دارد. اگر او برای رسیدن از خانه به مطب دکتر به ۱,۳۰',۲۸ زمان نیاز داشته باشد. او چه ساعتی باید از خانه خارج شود؟

تاریخ تولد ندا ۱۳۷۶/۴/۶ و تاریخ تولد ناهید ۱۳۸۴/۲/۱۹ است. کدام‌یک بزرگ ترند؟ چند سال و چند ماه؟ (یک)