

طرح سنجش استعداد: گوینا - تشخیصی

هفته دوم مهر

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه:

کلاس:

۱) هر سؤال را به پاسخ مربوط به خود وصل کنید.

- | | | | |
|---------------|---|---|---|
| $\frac{1}{4}$ | • | • | کسری که بین $\frac{1}{7}$ و $\frac{3}{7}$ می باشد |
| $\frac{1}{2}$ | • | • | حاصل تفریق $\frac{3}{4}$ از $\frac{1}{4}$ می باشد |
| $\frac{6}{7}$ | • | • | یک ربع بعد از ساعت امی شود |
| $\frac{1}{4}$ | • | • | یک متر و نیم می شود |

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

(الف) دو زاویه تند همیشه یک زاویه قائم می سازند. □

(ب) باقی مانده هر عددی تقسیم بر ۳ می تواند ۱، ۲ و ۳ باشد. □

(پ) دو خطی که بر یک خط دیگر عمود هستند باهم موازی هستند. □

(ت) خمس عدد ۷۱ برابر ۳۵۵ است. □

۳) گزینه هی صحیح را مشخص کنید.

(الف) در جاهای خالی عبارت زیر جه عددی را می توان نوشت؟

$$\frac{2}{\square} + \frac{2}{\square} + \frac{2}{\square} = 1$$

۶ (۲)

۲ (۱)

۱ (۴)

۴ (۳)

(پ) اگر دو واحد از دهگان هزار عددی کم کنیم، چه مقدار از کل عدد کم کردایم؟

۲ (۳)

۲۰۰۰ (۱)

۲۰۰۰۰ (۴)

۲۰۰۰۰۰ (۳)

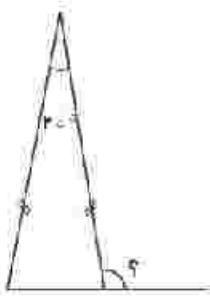
۴) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) ۱ ساعت و $\frac{1}{3}$ ساعت برابر دقیقه است.

بن است.

ب) $\frac{2}{7}$ متر یعنی سانتی متر

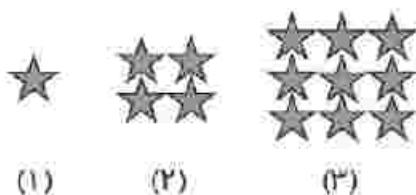
ت) چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد نام دارد.



۵) اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید.

۶) با توجه به الگوی مقابل شکل ۲۰ ام از چند ستاره تشکیل شده

است؟



(۱)

(۲)

(۳)

۷) (الف) مطلب جدول، قیمت طلا در کدام هفته پیشترین میزان را داشته است؟

ب) نمودار خط شکسته این جدول رارسم کنید.

پ) در کدام دو هفته قیمت ثابت بوده است؟

۵	۴	۳	۲	۱	هفته
۴۸۰	۴۸۰	۵۰۰	۴۲۰	۴۰۰	قیمت طلا