

۴) جاهای خالی را با نوشتن ساعت مناسب کامل کنید.

زمان	۱۶		۱۹:۲۵
بعد از ظهر		نه و نیم	

طرح سنجش استعداد: گوینا - تشخیصی

هفته دوم مهر

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه:

کلاس:

۱) هر عبارت را به کسر مناسب وصل کنید.

الف) کسری که مساوی $\frac{1}{3}$ است ۱) $\frac{5}{5}$ ۲) $\frac{5}{6}$

ب) کسری کوچک‌تر از $\frac{3}{7}$ است ۱) $\frac{2}{6}$ ۲) $\frac{2}{4}$

پ) کسری که از یک واحد بیشتر است ۱) $\frac{3}{3}$ ۲) $1\frac{1}{3}$

ت) کسری برابر کسر واحد ۱) $\frac{1}{7}$ ۲) $\frac{1}{4}$

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

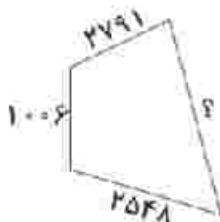
الف) ۳۲۵ سانتی‌متر، برابر ۳ متر و ۲۵ سانتی‌متر است. ✓

ب) ۷ کیلومتر برابر ۷۰۰ متر است. □

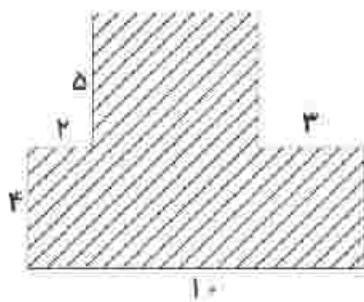
پ) ۳ کیلوگرم و ۴۰۰ گرم، برابر ۴۰۳ گرم است. □

ت) ۴۰ میلی‌متر برابر ۴ سانتی‌متر است. ✓

۵) محیط زمین کشاورزی برنا ۸۷۶۲ متر است. سه ضلع از زمین، حصار کشی شده است. او برای حصارکشی ضلع چهارم، چند متر حصار نیاز دارد؟



۶) مساحت شکل داده شده را محاسبه کنید.



۷) درنا برای تزیین میزهای مهمانی ۵ دسته گل ۱۴ تایی خریده است. اگر او ۸ میز برای تزیین داشته باشد:

الف) روی هر میز باید چند شاخه گل قرار دهد؟

ب) چند گل برایش باقی می‌ماند؟

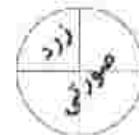
۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) در یک کیسه ۳ مهره‌ی سبز، ۳ مهره‌ی نارنجی و ۵ مهره‌ی بنفش وجود دارد. چه کسری از مهره‌ها بنفش است؟

۱) $\frac{5}{12}$ ۲) $\frac{6}{12}$

۳) $\frac{3}{12}$ ۴) $\frac{4}{12}$

ب) اگر تعداد گلها ۴۰ تا بشود، تعداد گلهای صورتی چند ن است؟



۱) ۱۰ ۲) ۲۰

۳) ۴۰ ۴) ۴۵