

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۴) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) عدد $1\frac{7}{8}$ بین اعداد و قرار دارد.

ب) $\frac{3}{5}$ سانتی متر یعنی میلی متر.

پ) حاصل عبارت $\frac{4}{8} - \frac{2}{4} + \frac{3}{9}$ برابر است با

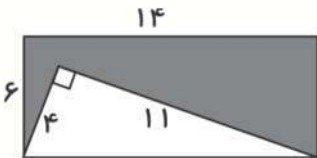
ت) عدد اعشاری مربوط به عدد مخلوط $1\frac{1}{3}$ ، می باشد.

۵) امین ساعت ۵:۵۵' از خانه، برای خرید، خارج شد و ساعت ۶:۴۰' به بازار رسید. او چند دقیقه در راه بوده است؟

۱) هر عبارت را به عدد مربوط به خودش وصل کنید.

- | | | | |
|--|---|---|---------------------|
| الف) کسر مساوی با $\frac{6}{9}$ | • | • | ۲۰ (۱) |
| ب) $\frac{2}{3}$ عدد ۱۵ | • | • | $\frac{12}{18}$ (۲) |
| پ) ثلث ۱ ساعت (به دقیقه) | • | • | $\frac{10}{21}$ (۳) |
| ت) حاصل عبارت $\frac{2}{3} - \frac{4}{21}$ | • | • | ۱۰ (۴) |

۶) مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.



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

- الف) عدد هفتم در الگوی ۱، ۳، ۶، ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۸ می باشد.
- ب) بزرگترین عدد چهار رقمی بدون تکرار رقم‌ها، عدد ۹۸۷۵ می باشد.
- پ) محیط مربعی به ضلع ۷ سانتی متر، برابر ۲۷ می باشد.
- ت) مجموع ارقام طبقه‌ی هزار، در عدد ۷۵۱۴۹۶۶۹، عدد ۱۴ می باشد.

۷) طول یک زمین کشاورزی مستطیل شکل ۲۰۰ متر و عرض آن ۳۰ متر است. برای جاده‌سازی در روستا ۳۵۰ متر مربع این زمین از بین رفته است. چه مقدار از زمین هنوز برای کشاورزی قابل استفاده است؟

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) حاصل عبارت 502×375 کدام گزینه است؟

۱۸۸۲۵۰ (۲) ۱۸۷۲۵۰ (۱)

۱۸۶۵۰ (۴) ۱۷۶۵۰ (۳)

ب) ۳۴۱۲۱ کیلوگرم به صورت تقریبی چند تن است؟

۳۰۰۰ (۲) ۳۴۱۲۱۰۰۰ (۱)

۳۴ (۴) ۳۵ (۳)