

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته چهارم اردیبهشت

۱) حاصل ضربهای زیر به صورت تقریبی چقدر است؟ وصل کنید.

- | | | | |
|----------|---|-------------------|---|
| الف) ۴۰۰ | • | ۱) ۸۴×۱۳ | • |
| ب) ۴۲۰۰ | • | ۲) ۹۶×۴ | • |
| پ) ۸۰۰ | • | ۳) ۵۸×۶۱ | • |
| ت) ۳۶۰۰ | • | ۴) ۷۴×۵۵ | • |

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

الف) ۵۷ میلی‌متر یعنی ۵ سانتی‌متر و $\frac{۷}{۱۰}$ سانتی‌متر.

ب) کسر $\frac{۱}{۴}$ از کسر $\frac{۱}{۳}$ بزرگ‌تر است.

پ) زاویه‌ی راست را می‌توان با پرگار رسم کرد.

ت) شعاع، هم‌اندازه‌ی قطر است.

۳) با توجه به تصویر داده شده گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) در شکل چند زاویه‌ی راست وجود دارد؟

۱) ۴

۲) ۶

۳) ۷

۴) ۹

ب) در کدام یک از گزینه‌های زیر نام پاره‌خط ذکر نشده است؟

۱) (ن س)

۲) (د ب)

۳) (د س)

۴) (د الف)



۴) جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید.

الف) عدد ۷۵۹۸ یعنی یکی و ده تایی و صد تایی و هزار تایی

ب) عدد یعنی ۵ صد تایی و ۳ هزار تایی

پ) ۴ کیلوگرم برابر است با گرم.



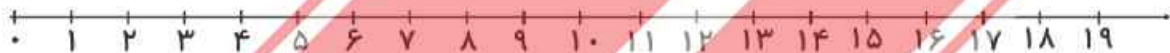
۵) حاصل ضرب های زیر را به روش های خواسته شده به دست آورید.

الف) رسم شکل

$$3 \times 7$$

ب) رسم محور

$$3 \times 6$$



۶) درنا شکلاتی مستطیل شکل دارد که تکه ای از گوشه ی شکلاتش را خورده و شکلات به شکل زیر درآمده است. با توجه به شکل،

اکنون مساحت شکلات درنا چقدر است؟ (اندازه ها به سانتی متر است.)



۷) با رقم های (۴، ۶، ۵، ۹) بزرگ ترین و کوچک ترین عدد ۴ رقمی را بسازید و اختلاف آنها را به دست آورید.

۸) الف) ۵۰ دانش آموز در پایه های سوم و چهارم دبستان علوی تحصیل می کنند. با توجه به نمودار دایره ای، چند نفر در پایه ی سوم



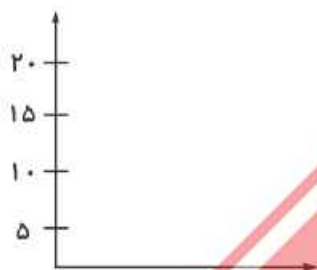
مشغول به تحصیل هستند؟

ب) با توجه به جدول زیر که تعداد کتاب های کتابخانه ی برنا را نشان می دهد به پرسش ها پاسخ داده و نمودار ستونی را رسم کنید.

نام کتاب	علمی	داستانی	درسی	تاریخی
تعداد	۲۰	۱۰	۵	۱۵

۱) کدام نوع کتاب بیشترین تعداد را دارد؟

ب) مجموع کتاب های برنا چند تا است؟



۹) می خواهیم ۴۹ شاخه گل را در گلدان های رنگی قرار دهیم. اگر تعداد گلدان ها ۸ عدد باشد:

الف) در هر گلدان چند شاخه گل قرار می گیرد؟

ب) چند شاخه گل باقی می ماند؟

۱۰) دو جعبه شکلات داریم که در هر جعبه، شکلات ها در ۶ دسته ی ۹ تایی قرار دارند. در کل در دو جعبه چند شکلات داریم؟