

(۱) عبارتهای مرتبط را به هم وصل کنید.

اندازه‌ی یک ضلع $\times 4$ محیط مربع

(طول $\times 2$) + (عرض $\times 2$) مساحت مربع

اندازه‌ی یک ضلع $\times 3$ محیط مثلث متساوی‌الاضلاع

اندازه‌ی یک ضلع \times خودش محیط مستطیل

ریاضی سوم دبستان

طرح سنجش استعداد: جامدادی ۲ - توصیفی

هفته چهارم اردیبهشت زمان: ۷۵ دقیقه

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

(۲) جملات درست را با علامت \checkmark و نادرست را با علامت \times مشخص کنید.

(الف) 325 سانتی‌متر برابر است با 3 متر و 25 سانتی‌متر

(ب) 5 وزنه‌ی 250 گرمی، جرمی برابر یک کیلوگرم دارد.

(پ) 9 کیلومتر، 900 متر است.

(ت) 100 تومان با ارزش‌تر از 989 ریال است.

(۴) جاهای خالی را با کلمه‌ی مناسب پر کنید.
(گونیا، قطر، تقارن، موازی)

(الف) پاره‌خطی که گوشه‌های روبه‌روی چند ضلعی را به هم وصل می‌کند نام دارد.

(ب) دو خطی که هیچ‌وقت یکدیگر را قطع نمی‌کنند، خطوط نام دارند.

(پ) مناسب‌ترین وسیله برای تشخیص زاویه‌ی راست است.

(ت) مربع 4 خط دارد.

(۳) در هر مورد گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

(الف) برای تهیه‌ی نوعی کیک ساده 4 بعدازظهر شروع به کار کردیم. کیک بعد از 2 ساعت آماده شد. کیک چه ساعتی آماده شده است؟

(۱) 17 (۲) 18 (۳) 16

(ب) چه کسری از یک ساعت مانده به ساعت 2 ؟



(۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $\frac{1}{3}$ (۳) $\frac{1}{4}$

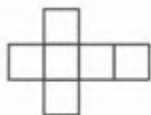
(۵) هر کدام از موارد زیر باز شده‌ی چه شکلی است؟



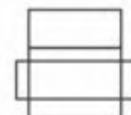
(ب)



(الف)

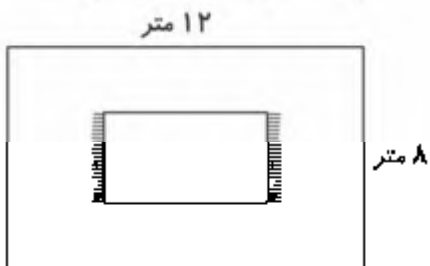


(ت)

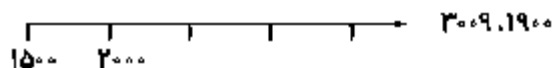
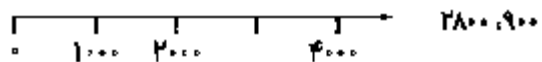


(پ)

۹) کف اتاقی به شکل زیر یک فرش با ۶ متر طول و ۳ متر عرض قرار دارد. چه مساحتی از کف اتاق خالی مانده است؟



۶) پس از کامل کردن محورها (نشان دادن اعداد مربوط به محور)، اعداد خواسته شده را نیز به طور تقریبی روی محور مشخص کنید.

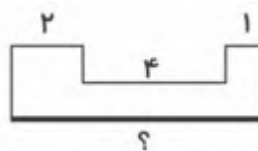


۱۰) با سیمی به طول ۵۳ سانتی متر یک ۹ ضلعی ساخته ایم.

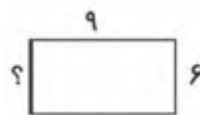
الف) طول هر ضلع این ۹ ضلعی چند سانتی متر است؟

ب) چه مقدار از سیم باقی مانده است؟

۷) اندازه‌ی ضلع مشخص شده را به دست آورید.
(الف)



(ب)



۸) با توجه به اطلاعات جدول، نمودار دایره‌ای را کامل کنید.

رنگ	تعداد
نارنجی	۳۰
بنفش	۱۰
سبز	۲۰
قهوه‌ای	۲۰

