

(۱) موارد مرتبط را به هم وصل کنید.

- الف) کوچک‌ترین مضرب مشترک ۱۶ و ۲۴ $\frac{5}{3}$
- ب) این کسر بین دو عدد ۱ و ۲ قرار دارد. ۲۴
- پ) چهارمین مضرب ۶ است. $\frac{12}{25}$
- ت) این کسر از نیم کوچک‌تر است. ۴۸

ریاضی ششم 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 ✓ و جملات نادرست را با علامت * مشخص کنید.

- الف) اگر عددی را ۳ برابر کنیم، ۳۰۰ درصد به آن اضافه کرده‌ایم.
- ب) لوزی، دو محور تقارن دارد.
- پ) اگر مقسوم و مقسوم‌علیه یک تقسیم را در عددی ضرب کنیم، باقی‌مانده بر آن عدد تقسیم می‌شود.

(۴) پاسخ‌های صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید و زیر آن‌ها خط بکشید.

- الف) در پرتاب ۲۴۰۰ بار یک تاس انتظار داریم بار عدد ۲ بیاید. (۲۰۰ - ۴۰۰ - ۱۲۰۰)
- ب) برای جلد کردن کتاب ریاضی ۸۷۵ نایلون مصرف شد. (متر مربع - سانتی‌متر مربع)
- پ) نمایش اعشاری کسر $\frac{8}{33}$ کدام است؟ (۰/۰۲۵ - ۰/۲۵)

(۳) گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

الف) حجم مکعبی به ضلع ۱۱ سانتی‌متر چند دسی‌متر مکعب است؟

- ۱) ۱۳۳۱
۲) ۱۲۱
۳) ۱/۳۳۱
۴) ۱/۲۱

ب) هفتمین عدد فرد کدام است؟

- ۱) ۱۳
۲) ۱۱
۳) ۱۵
۴) ۹

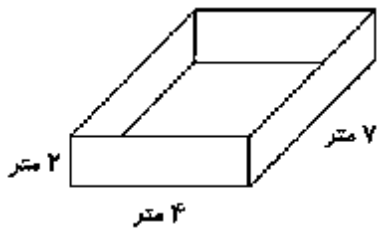
پ) اگر اعداد ۱-، ۱۴-، ۹-، ۲- را از کوچک به بزرگ مرتب کنیم عدد وسطی کدام است؟

- ۱) ۱۴-
۲) ۱-
۳) ۰
۴) ۲

(۵) جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.

- الف) ۲۵۱ لیتر برابر است با متر مکعب.
- ب) به هر دو زاویه که مجموعه آن‌ها ۹۰ درجه باشد دو زاویه گویند.
- پ) طول کوتاه‌ترین پاره‌خطی است که دو نقطه را به هم وصل می‌کند.

۹) می‌خواهیم حوضچه‌ای که طول و عرض و ارتفاع آن به ترتیب ۷، ۴ و ۲ متر می‌باشد را رنگ آمیزی کنیم، مساحت سطحی که رنگ آمیزی می‌شود چند متر مربع است؟



۶) کتابی که قیمت آن ۳۰۰۰۰ تومان است را به قیمت ۲۵۵۰۰ تومان خریداری کرده‌ایم، چند درصد تخفیف گرفته‌ایم؟

۱۰) تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت به دست آورید و باقی‌مانده آن را پیدا کنید.

$$29 \overline{) 25} \quad \begin{array}{r} 0 \\ \hline \end{array}$$

۷) جدول زیر را کامل کنید.

عدد	تقریب کمتر از	قطع شده	گرد شده
۲۵/۴۵۵	۰/۰۱		
۶۹۸/۰۵		۰	

۸) در صفحه شطرنجی زیر، قرینه‌ی شکل را نسبت به محور تقارن داده شده رسم کنید و مختصات نقاط قرینه شکل را بنویسید.

