بسمه تعالی | کلاس پنجم دبستان غیردولتی جویندگان

نام و نام خانوادگی:..... | ارزشیابی پایان سال ۱۴۰۳- ۱۴۰۲ | درس ریاضی

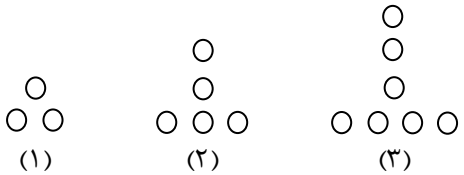
**

گزینه درست را انتخاب کنید.

۱- عدد "دویست و چهل میلیارد و هفتصد و شصت میلیون و دوهزار و چهارده " کدام است؟

الف) ۲۴۰۷۶۰۲۱۴ ب) ۲۴۰۷۶۰۰۱۴ ج) ۲۴۰۰۷۶۰۰۲۰۱۴ د) ۲۴۰۷۶۰۰۰۲۰۱۴

۲- در الگوی هندسی مقابل شکل شماره ی ۱۰۰ از چند دایره درست شده است؟



(۱) (۲) (۳)

الف)۹۹ ب) ۱۰۱

ج) ۱۹۹ د)۲۰۱

۳- کدام عدد بزرگتر است؟

الف) $\frac{19}{3}$ ب) $\frac{9}{3}$ ج) $\frac{9}{6}$ د) $\frac{19}{6}$

۴- نسبت طول و عرض مستطیلی 5 به 4 است . اگر محیط آن 540 باشد مساحت آن چند است؟

الف) 150 ب) ۱۲۰ ج) ۷۲۰۰ د) ۱۸۰۰۰

۵- قطرهای یک چهارضلعی مساوی و برهم عمود هستند. این چهارضلعی چه نام دارد؟

الف) مستطیل ب) لوزی ج) مربع د) متوازی الاضلاع

۶- گسترده ی عدد ۸/313 کدام گزینه است؟

الف) ۸۰+۱+۳+۰/۳ ب) ۸+۰/۱+۰/۳+۰/۰۳ ج) ۸۰+۰/۱+۰/۰۳+۰/۰۰۳ د) ۸+۰/۳+۰/۰۱+۰/۰۰۳

۷- در عدد ۳۲/۰۵۸ ارزش مکانی عدد ۸ چیست؟

الف) یکان ب) دهم ج) صدم د) هزارم

**

در جاهای خالی عبارت مناسب بنویسید.

۸- ۰/۷۳ لیتر یعنی ..... سی سی. ۹- یک دسته ی ۲۰۰ تایی چک پول ۵۰۰۰۰۰ ریالی می شود ..... تومان.

۱۰- اگر صورت و مخرج یک نسبت را در یک عدد ضرب و یا تقسیم کنیم نسبتی ..... با همان عدد به دست می آید.

۱۱- حاصل تفریق ۰/۳ − ۴ برابر است با ..... و حاصل ضرب ۰/۲ × ۰/۰۵ برابر با ..... است.

۱۲- مجموع زاویه های یک چهارضلعی برابر با ..... و مجموع زاویه های یک مثلث برابر با ..... است.

جملات درست و نادرست را مشخص کنید.

۱۳- یک میلیارد برابر با ۱۰۰ تا ده میلیون است.

۱۴- کسرهای $\frac{3}{5}$ و $\frac{12}{20}$ و $\frac{21}{30}$ همه با هم برابر هستند و تناسب دارند.

۱۵- در لوزی و مربع نیمساز زاویه ها همان قطرها هستند.

۱۶- برای نمایش تغییرات قیمت نفت نمودار دایره‌ای مناسب‌ترین است.

**

به سوالات زیر به طور کامل پاسخ دهید.

۱۷- پویا در ساعت ۹:۲۰ صبح سوار قطار شد و در ساعت ۲:۱۷ بعدازظهر همان روز به تهران رسید. پویا چه مدت در راه بوده است؟

۱۸- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

(الف $۳\frac{2}{5} + ۳\frac{2}{3} =$

ب) ۴/۵ + ۳/۵۴ =

د) $۳\frac{6}{8} \times ۳\frac{1}{5} =$

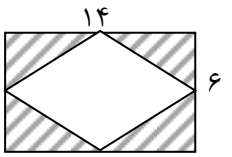
$۶\frac{2}{5} \div ۲\frac{2}{3} =$

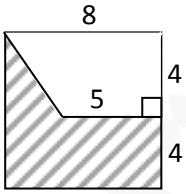
ج)

و) $7 - 1\frac{1}{8} =$ هـ) $۰/۸ \times ۳/۵ =$

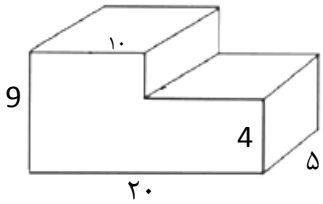
۱۹- فروشنده ای کتاب های خود را با ۱۴٪ تخفیف می فروشد. اگر قیمت روی جلد یک کتاب ۵۹۰۰۰ تومان باشد هنگام خرید این کتاب چند تومان باید بپردازیم؟

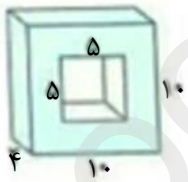
۲۰- مساحت رنگی شکل را به دست آورید.



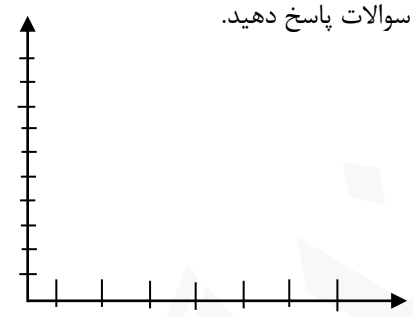


۲۱- حجم شکل زیر را حساب کنید.





۲۲- برای جدول داده شده نمودار مناسب رسم کنید و محورهای عمودی و افقی را کامل نموده به سوالات پاسخ دهید.



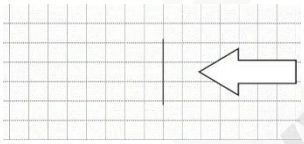
روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنج‌شنبه	جمعه
دما	۳۳	۳۵	۳۵	۳۰	۳۱	۳۴	۳۶

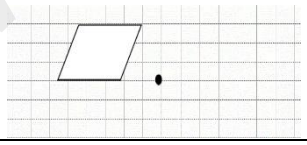
الف) کدام روز کمترین دما را دارد؟

ب) بیشترین کاهش دما در کدام روزها بوده است؟

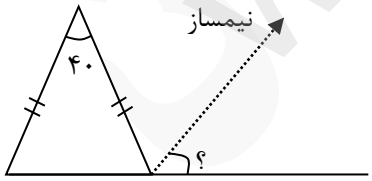
ج) ●—● در نمودار به چه معناست؟

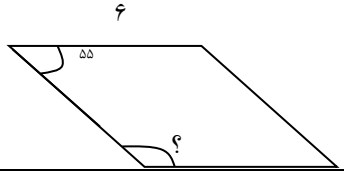
۲۳- قرینه ی شکل را نسبت به محور تقارن و مرکز تقارن پیدا کنید.



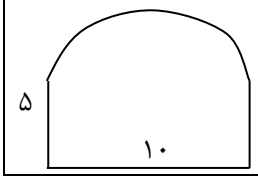


۲۴- اندازه‌ی ضلع‌ها و زاویه‌های خواسته شده را بنویسید.





۲۵- محیط شکل زیر را حساب کنید.



www.kanoon.ir

۲۶- میانگین عددهای زیر را به دست آورید. ۱/۵ – ۲/۷۵ – ۴/۲۵ – ۳/۵ موفق و پیروز باشید.	