

۱) حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید .

$$5\frac{2}{3} - 2\frac{1}{5} =$$

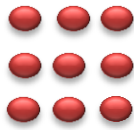
$$2\frac{4}{7} * 3\frac{2}{6} =$$

$$2/36 - 0/099 =$$

$$2/05 * 3/35 =$$

۲) در الگوی زیر ابتدا رابطه الگو را بنویسید و شکل چهارم را بکشید . و بنویسید که شکل دهم چند

دایره دارد ؟



شکل ۱

شکل ۲

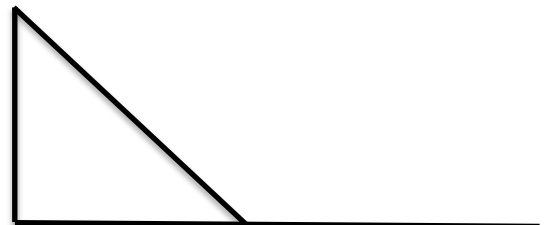
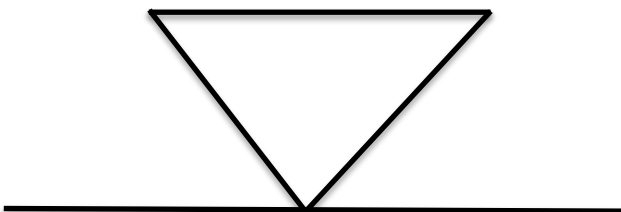
شکل ۳

شکل ۴

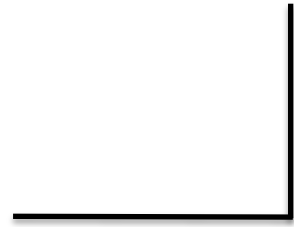
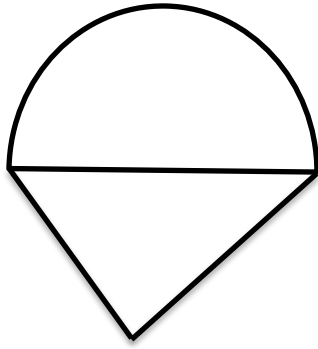


شکل ۱۰

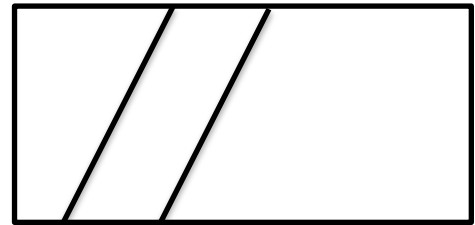
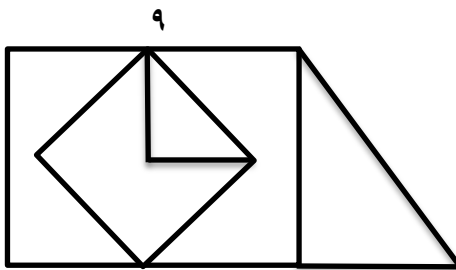
۳) در هر شکل زاویه های خواسته شده را به دست آورید .



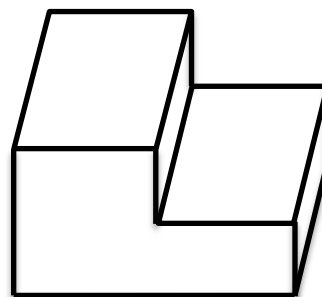
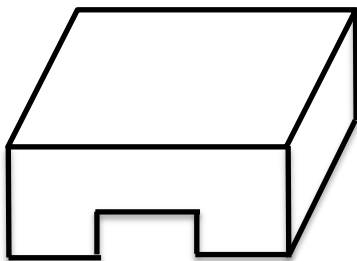
۴) محیط شکل‌ها را بدست آورید .



۵) مساحت قسمت رنگی را محاسبه کنید .



۶) حجم شکل زیر را محاسبه کنید .



۷) یک مسابقه ورزشی در ساعت ۱۶:۳۰:۲۰ آغاز شد. و ۳:۴۵:۵۰ طول کشید. این مسابقه در چه ساعتی به پایان رسید؟

۸) طول مستطیلی ۸ سانتی متر است و مساحت آن ۴۸ سانتی متر مربع است.

الف - عرض آن چند سانتی متر است؟

ب - محیط مستطیل را بدست آورید؟

۹) خانواده زهرا در هر شبانه روز ۸ لیتر آب کمتر از خانواده نسرین مصرف می کند اگر نسبت مصرف آب این دو خانواده در یک شبانه روز ۳ به ۵ باشد هر کدام در یک شبانه روز چقدر آب مصرف می کنند؟

۱۰) علی برای رسیدن به محل کار خود باید ۸۰۰ متر راه برود او ۲۰۰ متر از راه را پیموده است؟ چند درصد از راه را پیموده و چند درصد از راه باقی مانده است؟

۱۱) گزینه صحیح را انتخاب کنید .

۱- رقم یکان میلیارد در عدد ۴۷۳۸۰۶۵۰۰۱۰۰ کدام است ؟

الف () ۰ ب () ۵ ج () ۶ د () ۳

۲- نسبت ۱۵ به ۲۴ مساوی با نسبت ۴۵ به چند است ؟

الف () ۱۷ ب () ۲۴ ج () ۷۲ د () ۱۵۳

۳- میانگین عدد های ۱۳۰ ، ۱۱۸ ، ۱۴۲ ، ۱۵۴ کدام است؟

الف () ۱۳۶ ب () ۱۳۷ ج () ۱۳۸ د () ۱۳۹

۴- نیم خطی که زاویه ها را نصف می کند نام دارد .

الف () قطر ب () شعاع ج () نیم ساز د () تقارن

۱۲) درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .

۱- عدد مخلوط $\frac{۱}{۵}$ برابر است با ۲۱ تا $\frac{۱}{۵}$

درست نادرست

۲- اگر شعاع دایره ای $\frac{۱}{۶}$ متر باشد قطر آن $\frac{۱}{۸}$ متر است.

درست نادرست

۳- در پرتاب تاس به احتمال برابر عدد ۶ می آید .

درست نادرست

۴- حاصل ضرب $\frac{۲۵}{۸}$ در $\frac{۱۸}{۲۹}$ دارای شش رقم اعشار است .

درست نادرست

۵- مجموعه زاویه های داخلی یک چهار ضلعی ۱۸۰ است .

درست نادرست

۶- به نقطه ای که شکل را حول آن می چرخانیم تقارن محوری می گویند .

درست نادرست

۷- اندازه ضلع مربع با محیط آن متناسب است .

درست نادرست

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------