



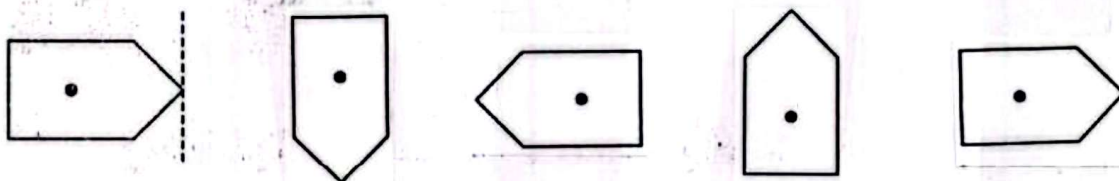
ارمغان هفته - ششم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ریاضی < فصل ۴: تقارن و مختصات - دوران
علوم < درس ۷: ورزش و نیرو (۲)
فارسی < درس ۸: دریاقلی (۲)
مطالعات اجتماعی < درس ۵ تا ۸
هدیه‌های آسمان < درس ۱۰: آداب زندگی (۱)
قرآن < درس ۸: جلسه دوم

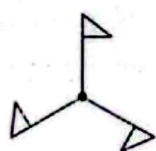
ریاضی

شکل داده شده را حول مرکز تقارن در جهت عقربه‌های ساعت به اندازه‌های خواسته شده بچرخانید و برچسب آن را در جای مناسب بچسبانید.

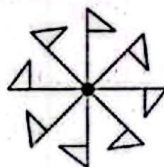


الف) ۳۶۰ درجه چرخش (ب) ۲۷۰ درجه چرخش (پ) ۱۸۰ درجه چرخش (ت) ۹۰ درجه چرخش

هر کدام از شکل‌های زیر را حول نقطه‌ی داده شده چند درجه بچرخانیم تا شکل روی خودش بیفتد؟



(پ) ۱۲۰°

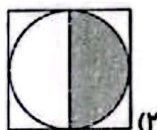
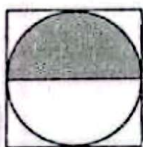


(ب) ۴۵°

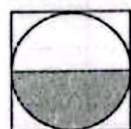


(الف) ۱۸۰°

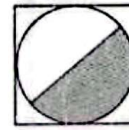
کدام گزینه دوران ۱۸۰ درجه شکل مقابل را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت نشان می‌دهد؟



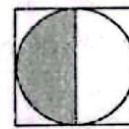
(۲)



(۴) ✓

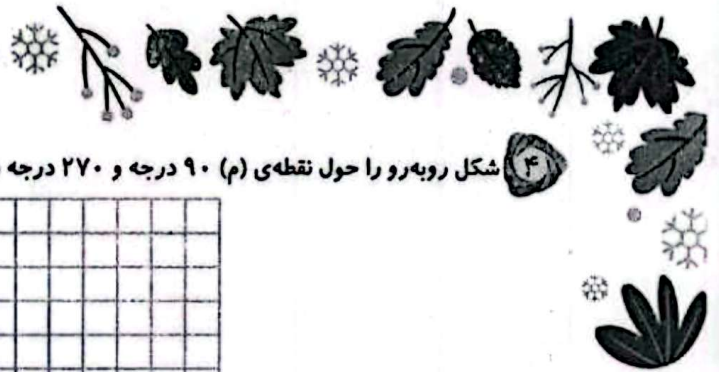


(۱)

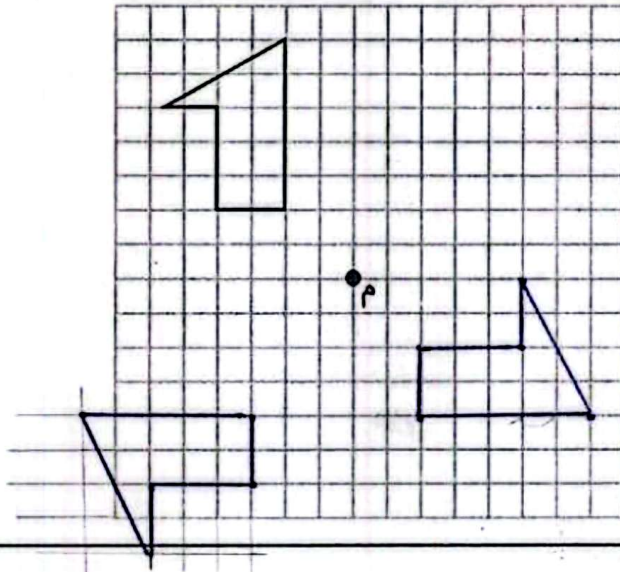


(۳)





۴ شکل روبه‌رو را حول نقطه‌ی (م) ۹۰ درجه و ۲۷۰ درجه در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید. شکل دوران یافته را رسم کنید.



۵ جاهای خالی را کامل کنید.

الف) هر شکلی بعد از ۳۶۰ درجه دوران به روی خودش منطبق می‌شود.

ب) وقتی شکلی را حول یک نقطه به اندازه‌ی ۱۸۰ درجه یا کم‌تر در جهت عقربه‌های ساعت می‌چرخانیم و شکل روی خودش می‌افتد، می‌گوییم شکل متناوب چرخشی دارد.

علوم

۱ جدول زیر را کامل کنید.

فایده‌ی گره زدن طناب، چوب‌زدن	مفید	نیروی اصطکاک
حل دادن یا کشیدن جسم سنگین - حرکت قطعات موتور ماشین‌ها یا چرخ‌دنده‌ها	غیر مفید	

۲ جاهای خالی را با نوشتن کلمات مناسب کامل کنید.

الف) نیرویی که باعث جذب خرده‌های کاغذ به میله و شانه می‌شود، نیروی الکتریکی نامیده می‌شود.

ب) نیرویی که یک آهن‌ربا به آهن‌ربای دیگر وارد می‌کند مغناطیسی نامیده می‌شود.

پ) برای اندازه‌گیری جرم معمولاً از تراز استفاده می‌شود.

۳ روی کلمه‌ی نادرست خط بکشید.

الف) در بالا رفتن از کوه، باید نیروی اصطکاک (کم / زیاد) باشد.

ب) نیرویی که سبب کند شدن حرکت می‌شود (نیروی مغناطیسی / نیروی اصطکاک) نام دارد.



چرا هنگام بارندگی، توصیه می‌شود که رانندگان با سرعت کم‌تری حرکت کنند؟

وقتی حاد حس می‌شود، سرعت می‌شود و لاستیک‌ها به دلیل این اصطکاک کم می‌شود.
سر می‌خورند، اگر با سرعت کم حرکت کنند، می‌توانند تا این را کنترل کنند.

فارسی

حروف اصلی هر گروه از هم خانواده‌های زیر را بنویسید.

د	ف	ع	الف) مدافع، دفاع، تدافعی
ق	د	س	ب) مقدس، قداست، قدسی
ر	ح	م	پ) رحیم، رحمت، مرحوم
ا	م	ن	ت) امین، امانت، ایمان

در هر عبارت، نشانه‌های نگارشی را در جای مناسب قرار دهید.

الف) انگار کسی در گوشش می‌گفت (:) دریاقلی رکاب بزن (.)
ب) دریاقلی (.) رکاب بزن (.) یا علی بگو/چشم انتظار همت تو (.) دین و میهن است.

در هر مصراع چه آرایه ادبی به کار رفته است؟

الف) از راه اگر بمانی و روشن شود هوا/ تکلیف شهر خاطره‌های تو روشن است. (تأیید روشن شدن شایه از شخص شدن)
ب) میدان جنگ تن به تن و تانک با تن است. (میدان جنگ، تن به تن، تانک)

بیت زیر چند جمله دارد؟ ۳ جمله

دریا قلای به وسعت دریاست نام تو تاریخ در تلفظ نام تو الکن است

در میان گروه کلمات زیر غلط‌های املایی را پیدا کنید و صحیح هر یک را بنویسید.

جوامه بشری - اوراغ فروشی - خردسال - کوی زوالفقاری - هاشیهی آبادان - اشغال،

جوامع - احراق - ذوالفقاری - حاشیه

مطالعات اجتماعی

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) متوسط سالانه‌ی باران در ایران حدود ۲۴۵ میلی لیتر است.

ب) گندم گیاهی یکساله است و به شکل یا و بکار کشت می‌شود.

۲) مناطق نفت خیز ایران کدام‌اند؟

خوزستان - خلیج فارس - در غرب کشور استان ایلام و کرمانشاه

۳) نام یک نیروگاه مهم هسته‌ای در کشورمان را بنویسید.

نیروگاه اتمی بوشهر

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱) آداب معاشرت چیست؟

در رفتارهایی که ما هنگام دیدن دوست یا دیگران در یک رعایت ادب و برابر آنگاه انجام می‌دهیم آداب معاشرت می‌گویند.

۲) رعایت آداب معاشرت نشانه چیست؟

احترامی که ما به فرد مقابل خود می‌کنیم.

۳) عبارت زیر به چه معناست؟

«الله لا اله الا هو الحق القیوم»

هیچ‌کس جز خداوند یگانه، زنده و پایدار و نگهدارنده نیست.

دانستن مفاهیم مربوط به دانش نوشتاری
شناخت عوامل طبیعی در کشاورزی
شناخت محصولات کشاورزی مانند گندم
آشنایی با مناطق نفت خیز و منابع انرژی ایران
آشنایی با آداب معاشرت
آشنایی با مفاهیم قرآنی

آشنایی با مرکز تقارن و دوران
توانایی رسم دوران یافته‌ی اشکال
فواید و مضرات نیروی اصطکاک
آشنایی با مفاهیم انواع نیرو
شناخت کلمات هم‌خانواده
آشنایی با آرایه‌ی ادبی و شناخت نشانه‌های نگارشی
شناخت جمله و شمارش تعداد جمله

شاخص‌ها

خیلی خوب
خوب
قابل قبول
نیاز به تلاش بیشتر