

### به نام او

تاریخ: بهمن ماه ۱۴۰۲

نام آموزگار: ندائی

نام درس: ریاضی (فصل ۴)

نام و نام خانوادگی:

دبستان: نصرتی راد ۲

پایه: چهارم

تعداد سوالات: ۹

زمان: ۴۵ دقیقه

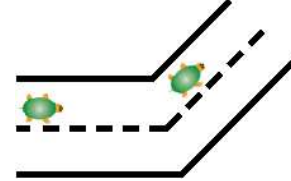
۱- در هر یک از موارد زیر، زاویه‌ی مورد نظر را با مداد رنگی نشان داده و نام‌گذاری کنید.



زاویه‌ی باز شدن پرگار

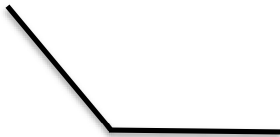


زاویه‌ی حرکت عقربه‌ی بزرگ از ۳ تا ۷

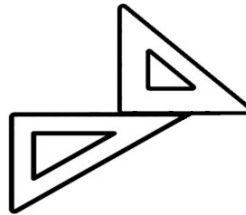
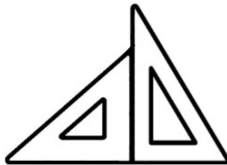


زاویه‌ی چرخش لاک پشت

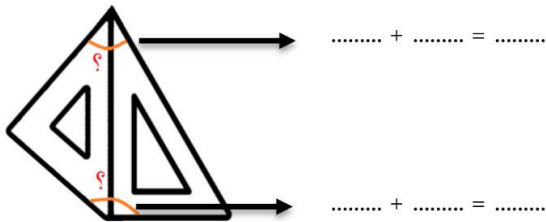
۲- به کمک نقاله، زاویه‌ی زیر را اندازه‌گیری کرده و یک زاویه‌ی ۴۰ درجه نیز رسم کنید.



۳- زاویه‌هایی را که از قرار گرفتن دو گونیا در کنار هم تشکیل شده‌اند، با مداد رنگی مشخص کرده و نوع آنها را بنویسید (تند، راست، باز یا نیم‌صفحه).



۴- پدram به کمک دو نوع گونیا، زاویه‌های جدیدی ساخته است. اندازه‌ی این زاویه‌ها را به دست آورید.



۵- شکل زیر یکی از توربین‌های بادی منجیل را نشان می‌دهد. هر پره چند درجه باید بچرخد تا

در جای پره‌ی بعدی یا قبلی خود قرار بگیرد؟ (بدون استفاده از نقاله)



