



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:



فصل ششم

صحیح و غلط



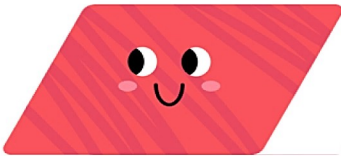
الف) درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

۱- دو خط عمود بر یک خط باهم موازی هستند.

۲- متوازی الاضلاع، چهار ضلعی است که در آن ضلع های روبه رو با هم برابرند.

۳- در لوزی همه زاویه ها باهم برابر هستند.

۴- مثلث متساوی الاضلاع، ۳ ارتفاع دارد.



ب) جاهای خالی را با اعداد و کلمات مناسب کامل کنید

جای خالی



۵- اگر خطی مورب، دو خط موازی را قطع کند، مجموع یک زاویه تند و یک زاویه باز ایجاد شده درجه است.

۶- فاصله ی دو خط موازی در تمام نقاط از یکدیگر است.

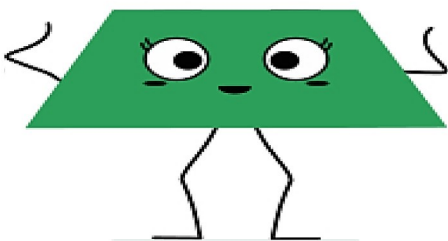
۷- در متوازی الاضلاع زاویه های روبه رو با هم هستند.

۸- دوزنقه چهارضلعی است که

۹- ۳۰۰ سانتی متر برابر است با متر.

ج) گزینه ی مناسب را انتخاب کنید.

چهار گزینه ای



۱۰- در کدام یک از شکل های زیر فقط دو خط موازی وجود دارد؟

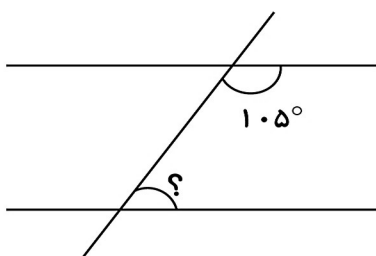
الف) دوزنقه

ب) مربع

ج) متوازی الاضلاع

د) مثلث متساوی الاضلاع

۱۱- در شکل داده شده، دو خط "آ" و "م" با هم موازی اند. مقدار ؟ را به دست آورید.



الف) ۱۰۵°

ب) ۱۸۰°

ج) ۷۵°

د) ۱۵°





موضوع:

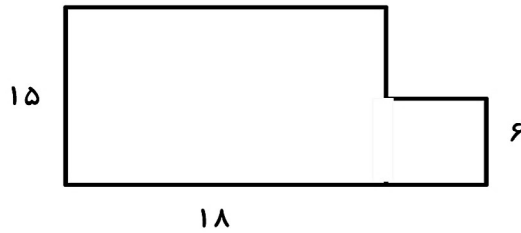
تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:



۱۲- محیط شکل مقابل چند سانتی متر است؟

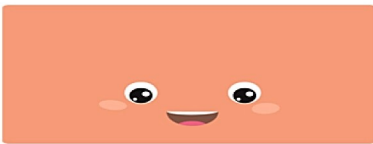


ب) ۶۶

الف) ۳۳

د) ۶۰

ج) ۷۵



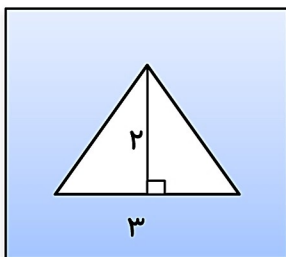
مسائل

د) به سوالات زیر پاسخ دهید .

۱۳- در اتاقی که کف آن به شکل مستطیل است فرش پهن کرده ایم که از لبه ها تا دیوارها با اندازه ی ۰/۵ متر فاصله دارد. اگر طول اتاق ۶/۲ متر و عرض آن ۳۵۰ سانتی متر باشد:
الف) مساحت فرش را حساب کنید.

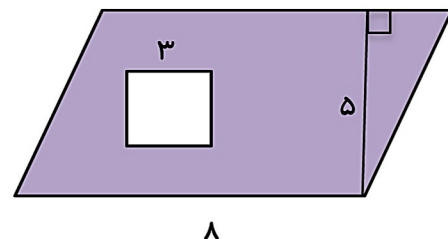
ب) اگر بخواهیم دور تادور فرش را چسب محافظ بزنیم، چند متر از این چسب نیاز داریم؟

۴



۴

۱۴- مساحت قسمت رنگی را در شکل های زیر به دست آورید.



۸

