

سیدچواد تترقی (سخت کوشان)
 خراسان رضوی ؛ سپروار ؛ دبستان شاهد

کتاب کار ریاضی سوم دبستان



۱- مهران و سینا در حیاط مدرسه مشغول بازی بودند. مهران خطی روی زمین کشید و از سینا خواست تا این خط را اندازه بگیرد. به سینا کمک کنید تا این خط را اندازه بگیرد.



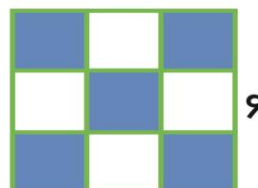
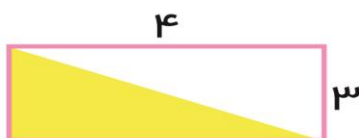
۲- از ۲۸ سانتی متر روبان، ۴ سانتیمتر آن را بریدیم. می خواهیم با بقیه ی این روبان یک مربع بسازیم. طول هر ضلع این مربع چند سانتی متر خواهد شد؟

۳- محیط مثلث رو به رو ۱۷ سانتی متر است. با توجه به اندازه های ضلع های داده شده اندازه ی ضلع سوم را به دست آورید.



۴- اندازه ی مساحت یک مستطیل و یک مربع با هم برابر است. اگر طول مستطیل ۹ و ضلع مربع ۴ سانتیمتر باشد عرض مستطیل چند سانتی متر است؟

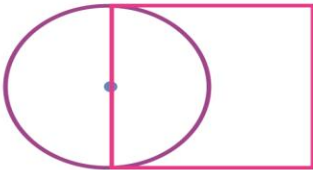
۵- مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.



سیدچواد تترقی (سخت کوشان)
حراسان رضوی ؛ سپروار ؛ دبستان شاهد

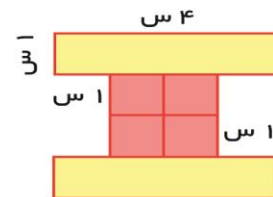
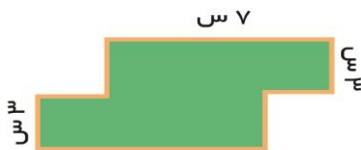
مجموعه کتابهای آموزشی امید مهر

۶- اگر شعاع دایره ۳ سانتی متر باشد، مساحت مربع چند سانتی متر مربع می شود؟

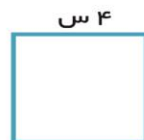
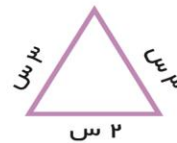


۷- اگر ضلع مربعی را دو برابر کنیم محیط آن چند برابر می شود؟

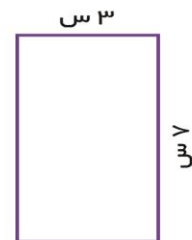
۸- محیط شکل های زیر را بدست آورید.



۹- محیط کدام یک از شکل ها از بقیه بیشتر است؟



۱۰- با توجه به اندازه های داده شده محیط و مساحت شکل های زیر را به دست آورید و در جدول بنویسید.



(۱)

(۲)

۴	۳	۲	۱	
				محیط
				مساحت

سیدچواد ترقی (سخت کوشان)
 خراسان رضوی؛ سپروار؛ دبستان شاهد

کتاب کار ریاضی سوم دبستان

۱۱- با توجه به شکل زیر پاسخ بدهید.

(الف) مساحت مستطیل بزرگ را به دست آورید.

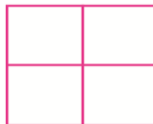
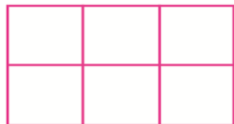
(ب) مساحت مستطیل کوچک را به دست آورید.

(ج) مساحت مستطیل بزرگ چند برابر مساحت مستطیل کوچک است؟



۱۲- کلاسی ۳ پنجره و هر پنجره ۴ شیشه دارد اگر طول هر شیشه ۲ متر و عرضش ۱ متر باشد چند مترمربع شیشه لازم است؟

۱۳- برای مساحت هریک از شکلهای زیر یک تساوی ضرب بنویسید.



۱۴- اگر مساحت شکل مقابل ۵۴ سانتیمتر مربع باشد عرض آن چند سانتی متر است؟



۱۵- مادر مهین می خواهد برای رومیزی خودش که به شکل مستطیل است روبان بخرد. اگر طول رومیزی ۷ سانتی متر و عرض آن ۴ سانتیمتر باشد، او چند متر روبان نیاز دارد؟

۱۶- طول و عرض یک اتاق به ترتیب ۷ و ۵ متر است. می خواهیم آن را با ۲ موکت به طول ۴ متر و عرض ۳ متر فرش کنیم. چند مترمربع از اتاق بدون فرش می ماند؟

