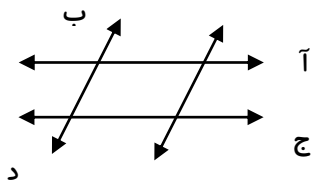


"یا رحمان"

نام و نام خانوادگی: سوالات تستی فصل پنجم پایه سوم سال تحصیلی: ۹۳-۹۴



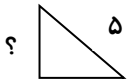
۱- در شکل زیر چند پاره خط وجود دارد؟

- الف) ۲ (ب) ۴ (ج) ۱۲ (د) ۵

۲- اگر یک پاره خط را از یک طرف ادامه دهیم، چند نیم خط به وجود می آید؟

- الف) ۱ (ب) ۲ (ج) ۳ (د) هیچ

۳- محیط شکل زیر ۱۲ سانتی متر است. اندازه ی طول ضلع کوچک تر کدام است؟



- الف) ۳ (ب) ۴ (ج) ۵ (د) ۶

۴

۴- طول یک مستطیل ۱۵ سانتی متر و عرض آن ثلث طول است. محیط مستطیل کدام است؟

- الف) ۳۰ سانتی متر (ب) ۳۶ سانتی متر (ج) ۴۰ سانتی متر (د) ۳۲ سانتی متر

۵- محیط یک مستطیل ۱۶ سانتی متر است. اگر عرض آن ۳ سانتی متر باشد مساحت مستطیل کدام است؟

- الف) ۸ (ب) ۵ (ج) ۱۵ (د) ۱۶

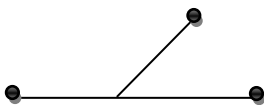
۶- محیط مربعی با محیط مثلث متساوی الضلاعی برابر است. اگر اندازه ی ضلع سوم مثلث ۸ سانتی متر باشد مساحت

مربع چند سانتی متر مربع است؟

- الف) ۲۴ (ب) ۳۶ (ج) ۲۰ (د) ۴۲

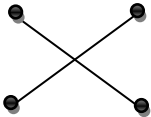
۷- مساحت باغچه ای ۷۲ متر مربع است. اگر عرض آن ۸ متر باشد اندازه ی طول باغچه چند متر است.

- الف) ۹ (ب) ۱۰ (ج) ۱۲ (د) ۱۶



۸- در شکل زیر چند نیم خط وجود دارد؟

- الف) ۲ (ب) ۳ (ج) ۴ (د) ۱



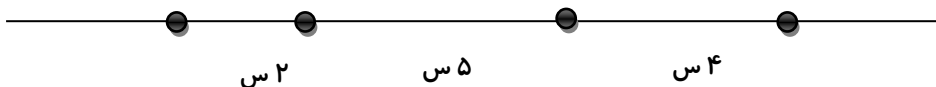
۹- در شکل زیر چند پاره خط وجود دارد؟

- الف) ۲ (ب) ۳ (ج) ۴ (د) ۶

۱۰- اگر قطر های یک مستطیل را رسم کنیم تعداد پاره خط ها چند تا می شود؟

- الف) ۴ (ب) ۶ (ج) ۸ (د) ۱۰

۱۱- در شکل زیر اندازه ی بلند ترین پاره خط چند سانتی متر است؟



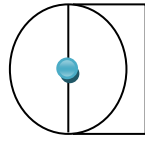
- الف) ۵ (ب) ۴ (ج) ۹ (د) ۱۱

۱۲- محیط یک مربع چند برابر اندازه ی طول ضلع مربع است؟

الف) ۲ (ب) ۳ (ج) ۴ (د) ۵

۱۳- با توجه به شکل محیط مستطیل چند سانتی متر است؟

الف) ۴ (ب) ۸ (ج) ۱۲ (د) ۱۶



۱۴- مساحت شکل روبرو چند است؟

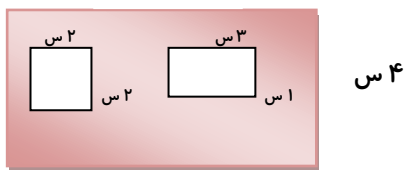
الف) ۲۴ (ب) ۳۰ (ج) ۳۷ (د) ۳۹



۱۵- مساحت شکل هاشور خورده چند سانتی متر است؟

الف) ۳۹ (ب) ۲۸

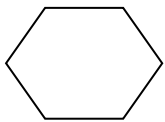
ج) ۲۹ (د) ۲۵



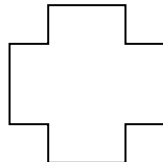
۱۶- اتاقی به شکل مربع که اندازه ی هر ضلع آن ۳ متر است را می خواهیم فرش پهن کنیم. فرش باید چند متر مربع باشد؟

الف) ۹ (ب) ۱۲ (ج) ۶ (د) ۳

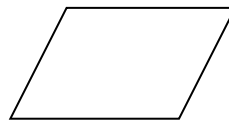
۱۷- کدام یک از شکل های زیر ضلع های موازی بیش تری دارند؟



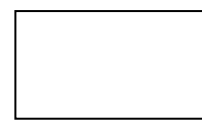
(۱)



(۲)



(۳)



(۴)

الف) ۱ (ب) ۲ (ج) ۳ (د) ۴

۱۸- حاصل عبارت مقابل چه عددی است ؟ $(4 \times 2) \div (16 \div 2) =$

الف) ۸ (ب) ۴ (ج) ۶۴ (د) ۱

۱۹- در عبارت مقابل به جای \square چه عددی قرار می گیرد؟ $9 \times 5 = (\square \times 5) + (4 \times 5)$

الف) ۵ (ب) ۹ (ج) ۴ (د) ۳

۲۰- حاصل ضرب 9×8 چه عددی است؟

الف) ۶۳ (ب) ۷۲ (ج) ۵۶ (د) ۸۱