

آزمون فصل ۵ - موضوع ۲ - حل مسئله، واحد سانتی‌متر و واحد میلی‌متر - ریاضی دوم دبستان

الف) جاهای خالی را با عبارت مناسب پُر کنید.

۱- برای اندازه‌گیری دقیق، هر سانتی‌متر به ده قسمت مساوی کوچک‌تر تقسیم می‌شود که به آن ..... می‌گویند.

۲- باید ..... تا به عدد ۴۳ اضافه کنیم، تا عدد ۶۸ به دست آید.

ب) گزینه‌ی درست را با علامت ✓ مشخص کنید.

۳-۳۹ میلی‌متر یعنی همان:

(۱) ۳ سانتی‌متر و ۹ میلی‌متر

(۲) ۳ میلی‌متر و ۹ سانتی‌متر

(۳) ۳۰ سانتی‌متر و ۹ میلی‌متر

۴- کدام مقایسه نادرست است؟

(۱) ۲۷ میلی‌متر < ۲ سانتی‌متر و ۳ میلی‌متر

(۲) ۴ سانتی‌متر و ۵ میلی‌متر > ۴۵ میلی‌متر

(۳) ۷۰ میلی‌متر > ۷ سانتی‌متر

۵- به جای □ عدد کدام گزینه را می‌توان قرار داد؟

(۱) ۴۵

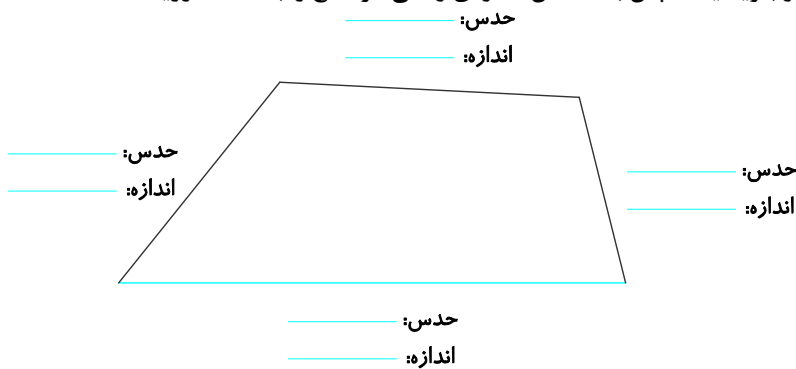
(۲) ۲۵

(۳) ۴۲

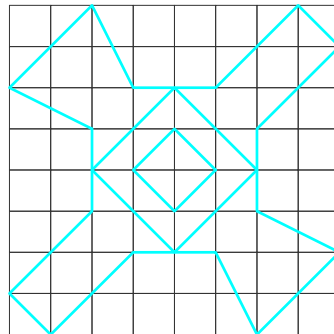
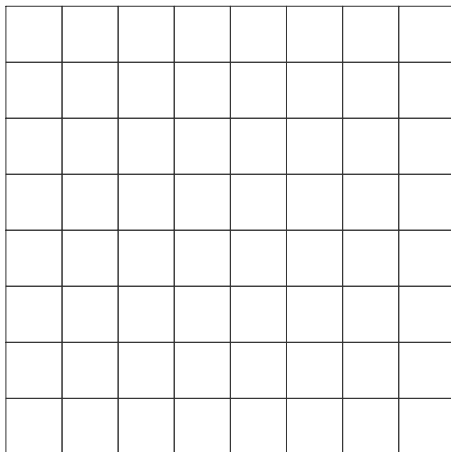
$$78 - \square = 36$$

پ) به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

۶-الف) اندازه‌ی ضلع‌های شکل زیر را حدس بزنید و بنویسید، سپس با خط‌کش اندازه‌ی واقعی هر ضلع را به دست آورید.



ب) شکل سمت راست را در سمت چپ با خط‌کش کامل کنید.



۷- به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

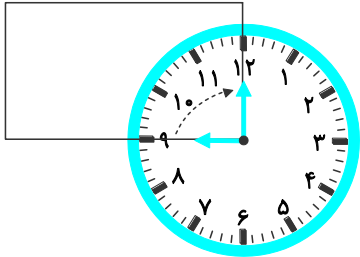
الف) به ۶۳ میلی‌متر چقدر اضافه کنیم تا ۷ سانتی‌متر شود؟

ب) ۶ سانتی‌متر چند میلی‌متر است؟

پ) ۱۰ میلی‌متر چند سانتی‌متر است؟

ت) ۴ سانتی‌متر و ۹ میلی‌متر چند میلی‌متر است؟

۸- عقربه‌ی بزرگ چند دقیقه باید حرکت کند (بچرخد) تا روی ضلع دیگر قرار بگیرد؟



۹- الف) با حدس و آزمایش حل کنید.

$$35 - \square = 21$$

حدس اول : .....

حدس دوم : .....

ب) جدول شگفت‌انگیز زیر را با حدس و آزمایش کامل کنید.

۱	۲		۴	۵			۸	
	۶	۷	۱	۸			۲	۳
۵	۸			۳	۷	۴	۶	۱
۷		۵	۳	۹		۲	۱	۶
	۹		۵	۱	۲		۷	۴
۲		۱		۶			۹	۵
۹	۷	۲	۶	۴	۵		۳	
	۱	۴		۲			۵	۷
۳			۸		۱	۹	۴	۲

۱۰- به مسئله‌های زیر پاسخ دهید.

الف) در یک مغازه روی هم ۱۳ تا دوچرخه و سه‌چرخه وجود دارد. اگر تعداد چرخ‌های آنها روی هم، ۳۳ تا باشد، چند دوچرخه و چند سه‌چرخه در این مغازه وجود دارد؟

تعداد دوچرخه	و	تعداد سه‌چرخه
.....		.....
حدس اول:		.....
.....		.....
حدس دوم:		.....
.....		.....
حدس سوم:		.....
.....		.....

ب) یک خیاط بر روی یک پیراهن ۷ دکمه دوخته است. اگر بعضی از دکمه‌ها ۲ سوراخ و بعضی دیگر ۴ سوراخ داشته باشند و تعداد سوراخ دکمه‌ها ۱۸ تا باشد، به نظر شما آیا خیاط می‌تواند روی یک پیراهن، ۴ دکمه‌ی ۴ سوراخی دوخته باشد؟ دلیل خود را بنویسید.