

# حل مسئله



۱- زمین کشاورزی مستطیل شکلی را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کرده اند. در ۲ قسمت آن سبزی خوردن، در یک قسمت کاهو و در ۲ قسمت دیگر آن گوجه فرنگی کاشته اند.  
چه مقدار از این زمین باقی مانده است؟

سبزی	کاهو	
سبزی	گوجه	گوجه

۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی باقی مانده است.

**\* نکته:** مساوی بودن قسمت ها بسیار مهم است

۲- یک قطعه زمین کشاورزی را نصف کردند. در نیمی از آن هویج کاشتند. نیم دیگرش را نیز به ۳ قسمت مساوی تقسیم کردند. در یک قسمت از آن پیاز کاشتند. شکل و جای خالی را کامل کنید.

هویج	پیاز
هویج	
هویج	

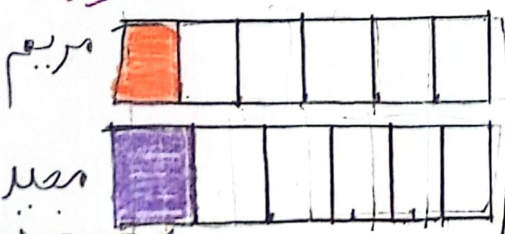
۳ قسمت از ۹ قسمت مساوی را پیاز کاشتند.

۳ قسمت از ۶ قسمت مساوی را هویج کاشتند.

**\* نکته:** اگر شکل ها مساوی نباشد (قسمت ها مساوی) باطل است

۳- مریم طول اتاق را با قدم های مساوی اندازه گرفت؛ ۷ قدم شد. برادرش مجید طول همان اتاق را با قدم های مساوی اندازه گرفت؛ ۶ قدم شد. اندازه ی قدم های چه کسی بزرگ تر است؟ مجید یا مریم شکل برای پاسخ خود دلیل بیاورید.

مجموع این را مساوی کنیم.

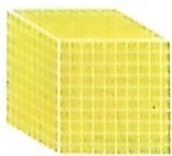


برای حل مسئله با «رسم شکل»، ابتدا صورت مسئله را بخوانید و جمله های آن را برای خود معنی کنید. سپس برای هر نکته، شکلی مناسب بکشید تا پاسخ مسئله آشکار شود.

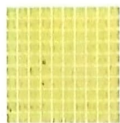


# رسم شکل

۱- به شکل های زیر و عددی که هر کدام نشان می دهد، توجه کنید.  
حالا با رسم شکل حاصل جمع و تفریق ها را به دست آورید.



۱۰۰۰



۱۰۰



۱۰

۱

$2314 + 1252 =$

$4275 - 2152 =$

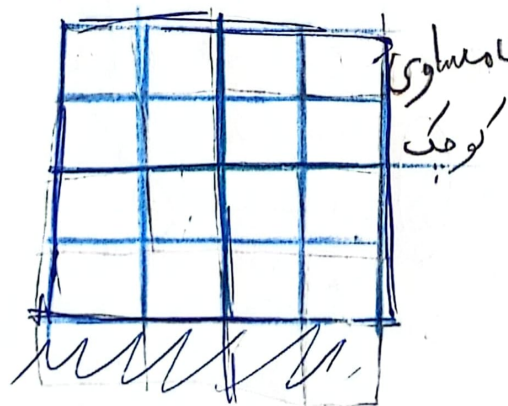
برای تفریق ۱۹۰۴ عدد بزرگتر شکل می کشیم

۲- مهدی، حمید، جواد و محسن در حیاط ایستاده اند. قد مهدی از همه بلندتر و جواد از همه کوتاه تر است. قد محسن بین قد حمید و جواد است. با رسم شکل مناسب، این ۴ نفر را از کوچک به بزرگ در یک صف نشان دهید.

اول بلندترین و کوتاه ترین را در جای خود می گذاریم و بقیه را بجای می گذاریم



۳- یک مربع را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم. هر قسمت آن را نیز به ۴ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم. این مربع به چند قسمت مساوی کوچک تقسیم شده است؟



برای رسم شکل لازم نیست از شکل های واقعی و دقیق استفاده کنید. شکل باید با داده ها و اطلاعات مسئله و همچنین خواسته های آن ارتباط داشته باشد.