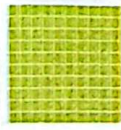


رسم شکل

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



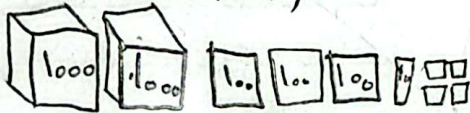
۱۰۰



۱۰

۱

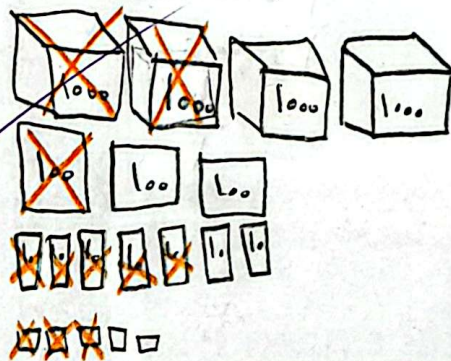
$$۲۳۱۴ + ۱۲۵۲ = ۳۵۶۶$$



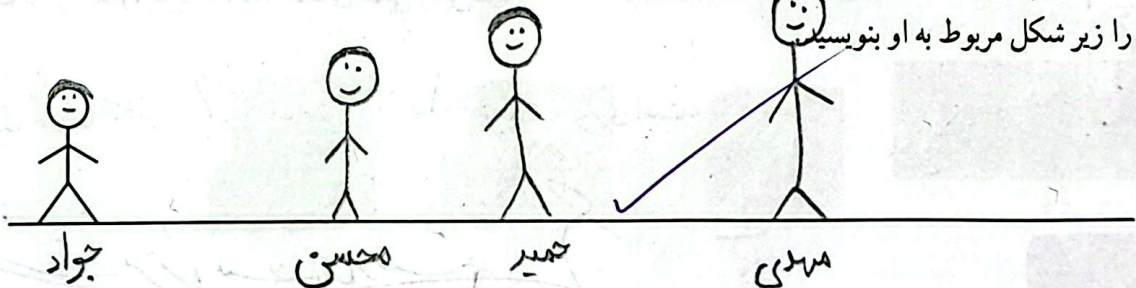
+



$$۴۳۷۵ - ۲۱۵۳ = ۲۲۲۲$$



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.
نام هر کدام را زیر شکل مربوط به او بنویسید.



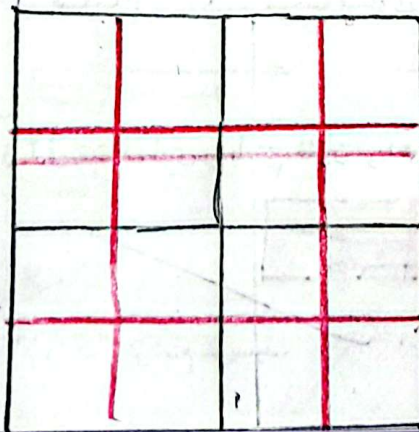
جواد

محسن

حمید

مهدی

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؟



۱۶ مربع کوچک



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

فصل

کسر

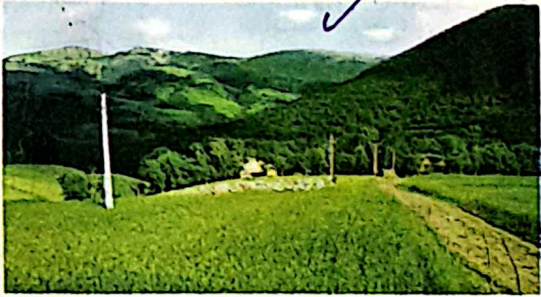
فعالیت



۱- علی آقا کشاورز است و یک قطعه زمین دارد. او ^{نصف} از زمینش را گندم کاشته است. نیمی دیگر را دو قسمت کرده و در یک قسمت یونجه و در قسمت دیگر جو کاشته است. به سؤال های زیر پاسخ دهید.

در چند قسمت از زمین گندم کاشته شده است؟ $\frac{2}{4}$ قسمت از $\frac{1}{2}$ قسمت مساوی.
 در چند قسمت جو کاشته شده است؟ $\frac{1}{4}$ قسمت از $\frac{1}{2}$ قسمت مساوی.
 در چند قسمت یونجه کاشته شده است؟ $\frac{1}{4}$ قسمت از $\frac{1}{2}$ قسمت مساوی.

جو	گندم
یونجه	گندم



۲- فاطمه با نوار کاغذی که خودش آن را درجه بندی کرده بود، طول یک گیره کاغذ و یک پاک کن را اندازه گرفته است. جاهای خالی را پر کنید.

طول گیره کاغذ $\frac{7}{10}$ قسمت از $\frac{1}{2}$ قسمت مساوی است.

$$\frac{4}{10}$$

احسن بر باد قسم

طول پاک کن $\frac{1}{10}$ قسمت از $\frac{1}{2}$ قسمت مساوی است.

$$\frac{1}{10}$$

در ریاضی، $\frac{2}{3}$ نشان می دهیم و به آن یک کسر می گوئیم و آن را دو سوم می خوانیم.



صورت $\frac{2}{3}$
خط کسری $\frac{2}{3}$
مخرج $\frac{2}{3}$

حالا کسر های فعالیت بالا را کنار هر کدام بنویسید.