

علوی

مدارس هزاره سوم

کتاب کار ریاضی
صفحه ی ۱۳ و ۱۴

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: در کسر ها $\frac{1}{2}$ را می توان نیم نامید.

ب: $\frac{6}{9}$ از $\frac{6}{2}$ کوچک تر است.

پ: زاویه راست را با پرگار می توان تشخیص داد.

ت: \angle یک زاویه باز است.



۲ درستى و نادرستى هر عبارت را مشخص کن.

الف: در کسر ها $\frac{1}{2}$ را می توان نیم نامید.

صورت ها برابر، کسری بزرگ تر است که
مخرجش کوچک تر است.

ب: $\frac{6}{9}$ از $\frac{6}{2}$ کوچک تر است.

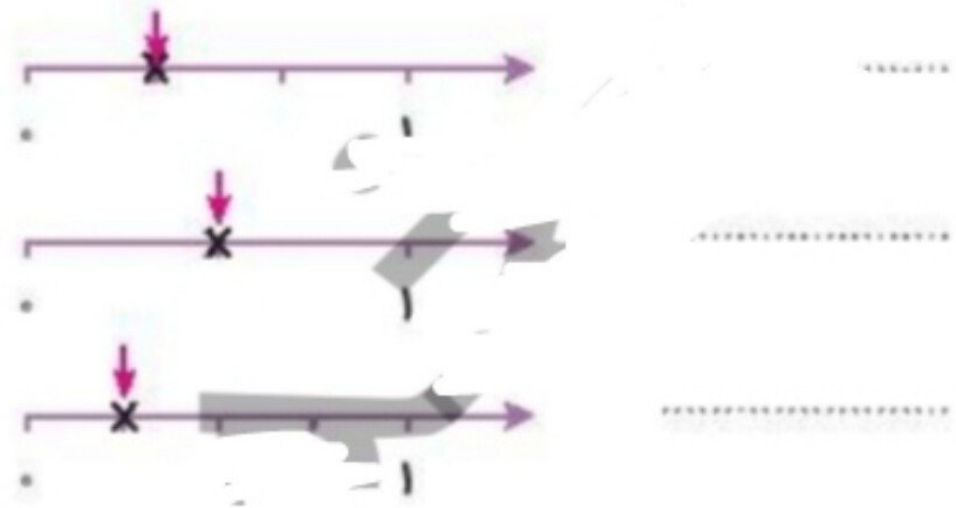
گونیا

پ: زاویه راست را با پرگار می توان تشخیص داد.

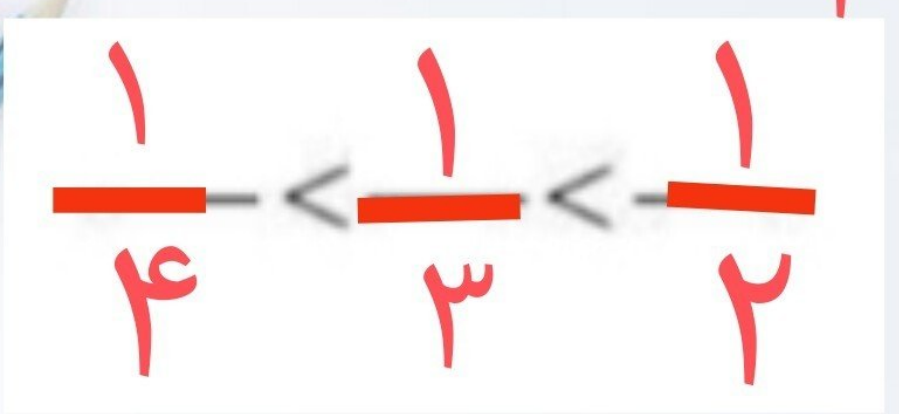
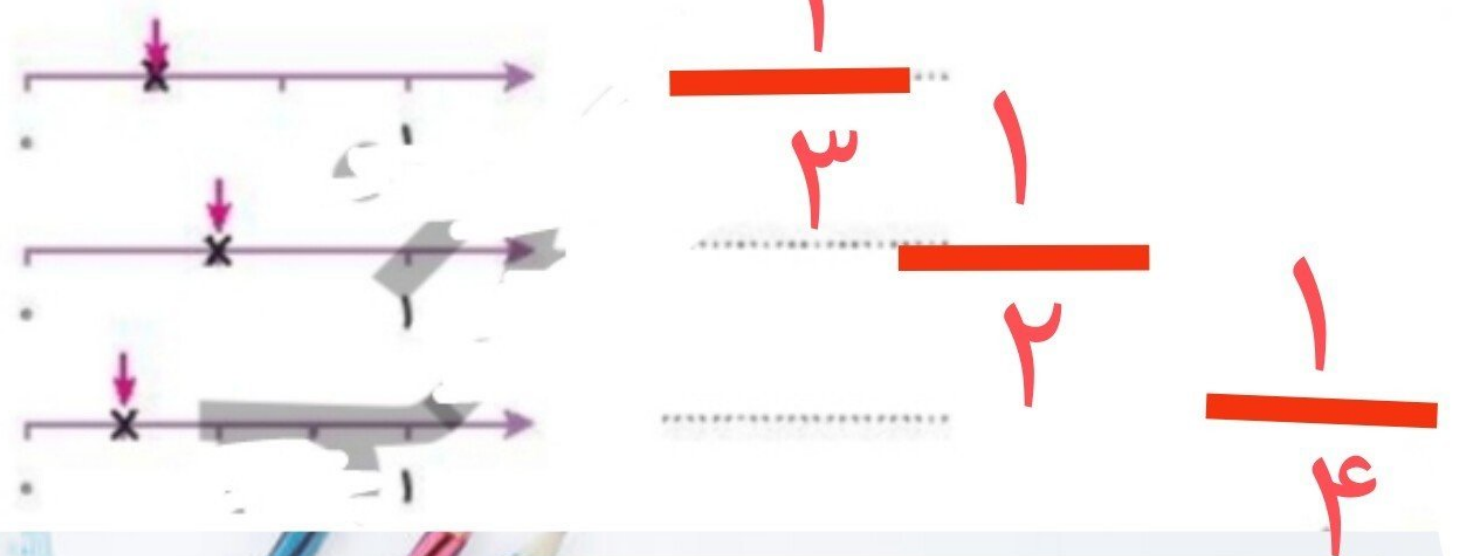
زاویه تند

ت: \angle یک زاویه باز است.

۲ ابتدا کسره‌های مربوط به هر محور را بنویس و بعد به ترتیب از کوچک به بزرگ مرتب کن.



۲ ابتدا کسره‌های مربوط به هر محور را بنویس و بعد به ترتیب از کوچک به بزرگ مرتب کن.



۳- کسرهای قسمت (الف) را از کوچک به بزرگ و کسرهای قسمت (ب) را از بزرگ به کوچک مرتب کن.

الف: $\frac{1}{10}, \frac{7}{10}, \frac{1}{10}, \frac{3}{10}, \frac{2}{10}$



ب: $\frac{9}{9}, \frac{2}{9}, \frac{4}{9}, \frac{7}{9}, \frac{5}{9}$



الف





۵- اگر یک طناب را ۷ بار

با فاصله های مساوی برش بدهیم،

چند تکه طناب به دست می آید؟



۵- اگر یک طناب را ۷ بار

با فاصله های مساوی برش بدهیم،

چند تکه طناب به دست می آید؟

پاسخ: ۸ تکه طناب به دست می آید.

۶- کیک تولد امیر حسین، دایره ای شکل است.
سهام علی، محمد و رضا هر کدام ۱۴ از کیک است.
چه کسری از کیک باقی مانده است؟



۶- کیک تولد امیر حسین، دایره ای شکل است.
سه‌م علی، محمد و رضا هر کدام $\frac{1}{4}$ از کیک است.
چه کسری از کیک باقی مانده است؟^۴

علی محمد
رضا

از کیک باقی مانده است

$\frac{1}{4}$

علی محمد رضا

۷- علی و پارسا برای درست کردن کاردستی

۳

هر کدام یک کاغذ رنگی در اختیار دارند.

۶

علی .. از کاغذ رنگی خودش و پارسا .. از

۸

کاغذ رنگی خودش را مصرف کرده است.

کدام یک از دانش آموزان کاغذ رنگی بیش تری مصرف کرده اند؟ چرا؟



۷- علی و پارسا برای درست کردن کاردستی

هر کدام یک کاغذ رنگی در اختیار دارند. ^۳

علی ^۶ .. از کاغذ رنگی خودش و پارسا ^۳ .. از

کاغذ رنگی ^۸ خودش را مصرف کرده است. ^۸

کدام یک از دانش آموزان کاغذ رنگی بیش تری مصرف کرده اند؟ چرا؟

علی پارسا

^۳
—
^۸

^۶
—
^۸

→

مخرج ها برابر است (مقدار کاغذ رنگی
هر دو) کسری بزرگ تر است که
صورتش بزرگ تر باشد.

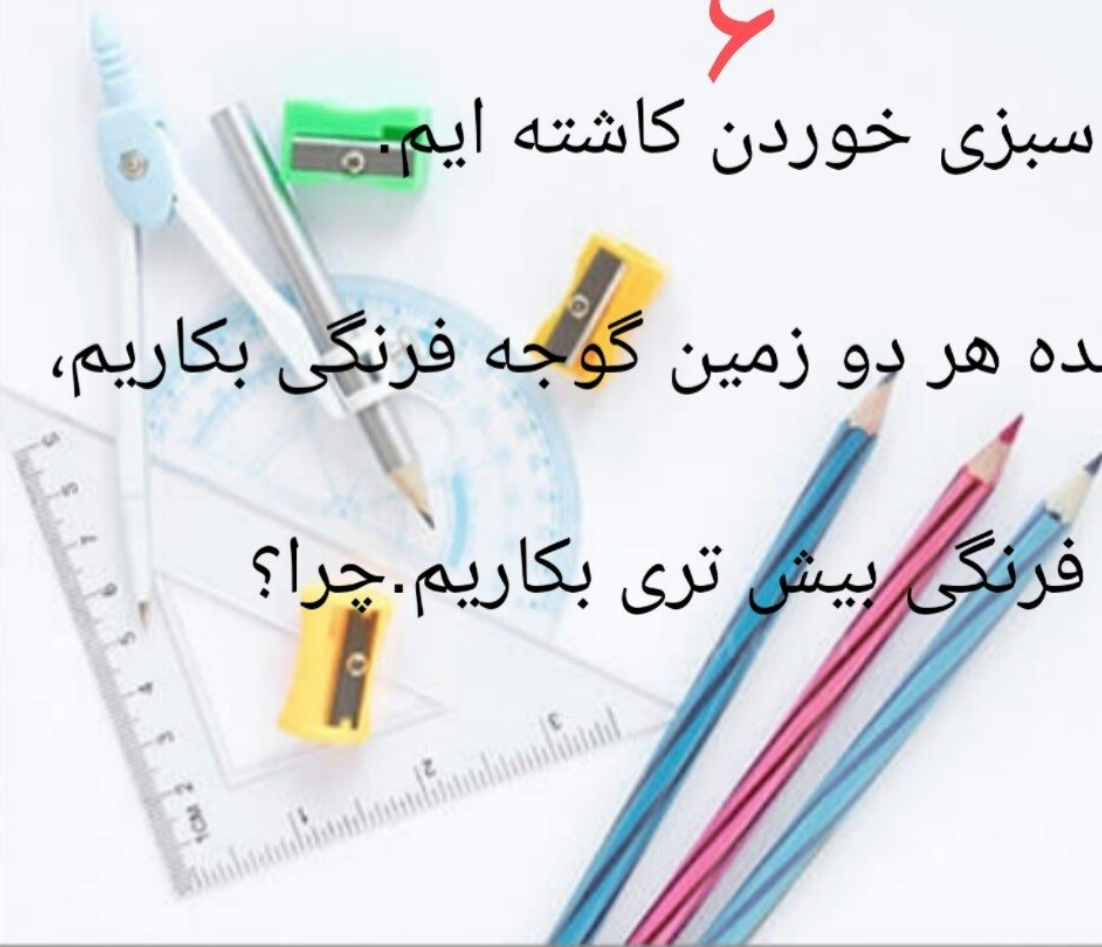
پس پارسا کاغذ رنگی بیش تری
مصرف کرده است.

۸- دو زمین کشاورزی داریم، در زمین اول ۴ و

در زمین دوم ۱ از زمین را سبزی خوردن کاشته ایم.

اگر بخواهیم در فضای باقی مانده هر دو زمین گوجه فرنگی بکاریم،

در کدام زمین می توانیم گوجه فرنگی بیش تری بکاریم. چرا؟



در زمین دوم، زیرا ۵ فضای زمین باقی مانده است،

در صورتی که ۲ از فضای زمین اول باقی مانده است ۶



۹- اگر شعاع دایره ای ۴ متر باشد،
قطر دایره چند سانتی متر است؟

۶

(۳)

۸

(۱)

۶۰۰

(۳)

۸۰۰

(۲)

۴۰۰ سانتی متر

۹- اگر شعاع دایره ای ۴ متر باشد،

قطر دایره چند سانتی متر است؟

۶

(۳)

۸

(۱)

۶۰۰

(۳)

۸۰۰

(۲)