نام و نام خانوادگی:		تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۷
نام کلاس:	اداره آموزش و پرورش شهرستان گلپایگان	آموزگار: حسین سبزه علی
درس: ریاضی پایه ششم	مدرسه ولی عصر(عج)	زمان: ۶۰ دقیقه

۱ جاهای خالی را کامل کنید.

مجموع دو عدد زوج، عددی ..... است.

مجموع یک عدد زوج و یک عدد فرد، عددی ..... است.

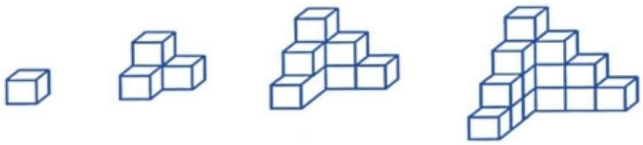
مجموع دو عدد فرد، عددی ..... است.

۲ اگر ساختن شکل ها را که با چوب کبریت ساخته می شوند ادامه دهیم در شکل چهاردهم چند چوب کبریت به کار رفته است؟



۱ ۲ ۳

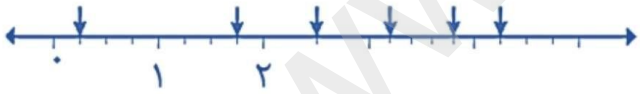
۳ با توجه به الگوی به سوالات پاسخ دهید.



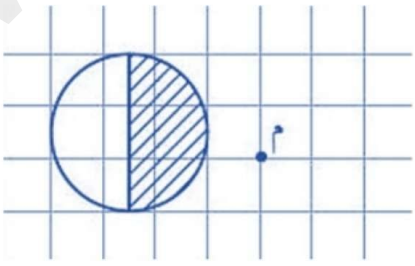
الف) شکل دهم از چند مکعب کوچک تشکیل شده است؟

ب) حداقل با مکعب های چند شکل میتوان شکل دیگری از آن الگو را ساخت؟

۴ نقطه های مشخص شده روی محور کدام عددهای اعشاری را نشان می دهد؟



۵ قرینه شکل را نسبت به نقطه (م) به اندازه ۱۸۰ درجه در جهت عقربه های ساعت رسم کنید.



ادامه در صفحه بعد

www.kanoon.ir
Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی: | تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۷

نام کلاس: | اداره آموزش و پرورش شهرستان گلپایگان | آموزگار: حسین سبزه علی

درس: ریاضی پایه ششم | مدرسه ولی عصر(عج) | زمان: ۶۰ دقیقه

۶ با استفاده از محور اعداد باقی مانده را حساب کنید.

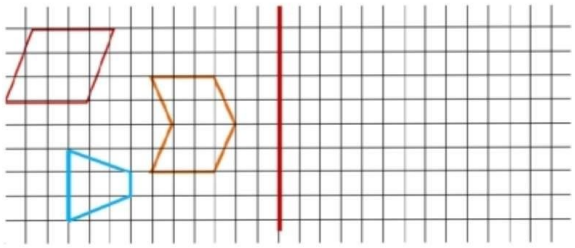
$\frac{۸}{۷} - \frac{۳}{۱۴}$



$۳\frac{۱}{۲} - ۱\frac{۱}{۵} =$



۷ قرینه شکل را نسبت به خط تقارن یا نقطه تقارن رسم کنید.



۸ حاصل عبارات زیر را بدست آورید .

$\frac{۲۴}{۱۰۵} \times \frac{۵}{۱۸} =$

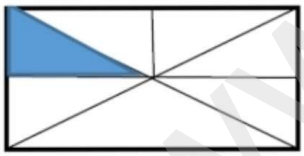
$۴\frac{۱}{۱۶} - ۳\frac{۳}{۲۴} =$

$۶\frac{۵}{۳} + ۳\frac{۳}{۴} =$

$\frac{\frac{۲}{۵} \div ۲}{۱\frac{۳}{۴} - \frac{۲}{۳}} =$

$\frac{۷}{۳۴} - \frac{۲}{۱۷} =$

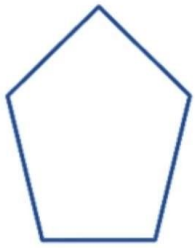
۹ شکل زیر چه کسری را نشان می دهد؟



۱۰ خط تقارن شکل های زیر را رسم کنید.







ادامه در صفحه بعد

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی: | تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۷

نام کلاس: | اداره آموزش و پرورش شهرستان گلپایگان | آموزگار: حسین سبزه علی

درس: ریاضی پایه ششم | مدرسه ولی عصر(عج) | زمان: ۶۰ دقیقه

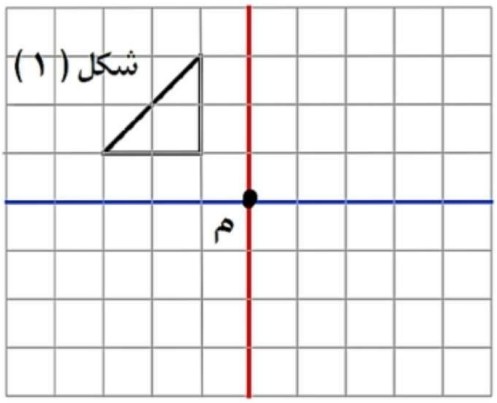
۱۱ با توجه به الگوی زیر، شکل چندم دارای ۲۵ دایره است؟



۱۲ قرینه ی شکل (۱) را نسبت به خط تقارن عمودی به دست آورده و آن را شکل (۲) نام گذاری کنید.

قرینه ی شکل (۲) را نسبت به خط تقارن افقی رسم کرده و آن را شکل (۳) نام گذاری کنید .

حال آیا میتوان گفت شکل (۳) ، قرینه ی شکل (۱) نسبت به نقطه ی « م » است ؟

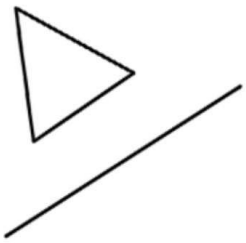


۱۳ حاصل ضرب های زیر را بدست آورید و جواب را در صورت امکان ساده کنید.

$۳\frac{۴}{۶} \times ۲\frac{۴}{۳}$

$\frac{۱۴}{۶۳} \times \frac{۷۲}{۱۶}$

۱۴ قرینه ی شکل زیر را نسبت به خط بدست آورید؟

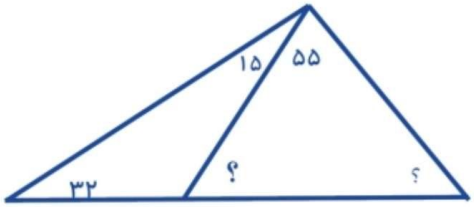


ادامه در صفحه بعد

www.kanoon.ir
Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی:		تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۷
نام کلاس:	اداره آموزش و پرورش شهرستان گلپایگان	آموزگار: حسین سبزه علی
درس: ریاضی پایه ششم	مدرسه ولی عصر(عج)	زمان: ۶۰ دقیقه

۱۵ زوایای خواسته شده را محاسبه کنید.



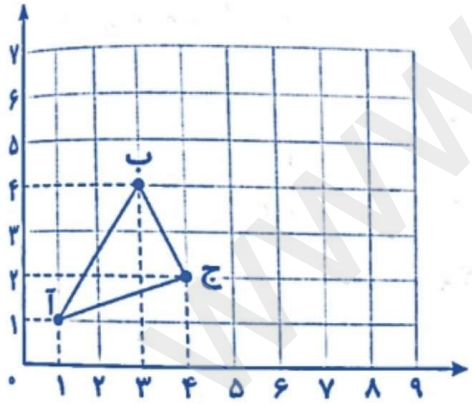
۱۶ نقاط مشخص شده روی محور زیر تقریبا چه عددی را نشان می دهد بنویسید.



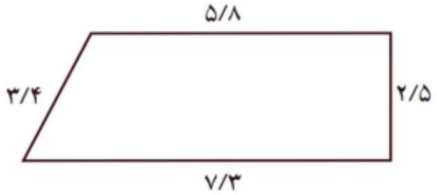
۱۷ کدام نقطه روی محورهای مختصات قرار ندارد؟

$\begin{bmatrix}۰\\۰\end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix}۴\\۰\end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix}۰\\۲\end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix}۱\\۱\end{bmatrix}$

۱۸ ابتدا مختصات راس های مثلث را بنویسید . سپس راس ها را ۵ واحد به صورت افقی به سمت راست و ۳ واحد به صورت عمودی به بالا انتقال دهید و حالا مختصات راس های مثلث جدید را بنویسید



۱۹ محیط شکل مقابل را به دست آورید.



www-kanoon-ir
Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی: | تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۷

نام کلاس: | اداره آموزش و پرورش شهرستان گلپایگان | آموزگار: حسین سبزه علی

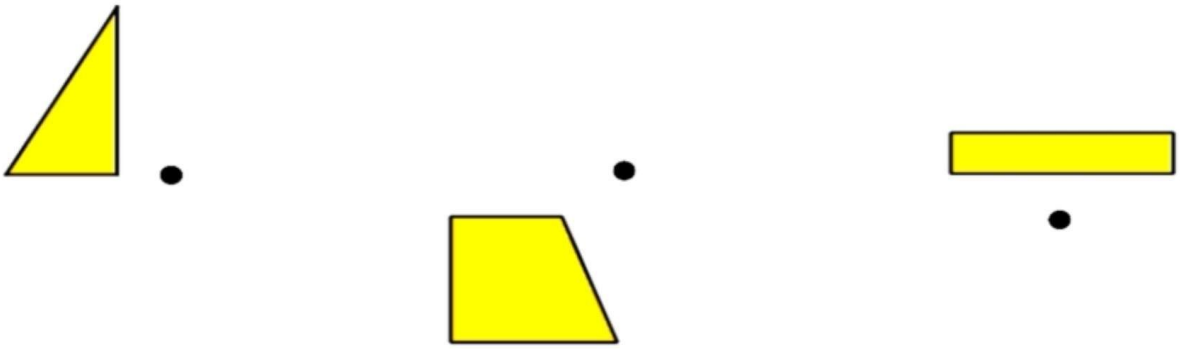
درس: ریاضی پایه ششم | مدرسه ولی عصر(عج) | زمان: ۶۰ دقیقه

۲۰ هر دسته از اعدازیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$\frac{۲}{۹}، \frac{۸}{۵}، \frac{۵}{۸}، \frac{۱}{۲}$

$\frac{۷}{۵}، \frac{۳}{۲}، \frac{۴}{۳}، ۱\frac{۲}{۳}$

۲۱ با استفاده از خط کش، قرینه ی هر یک از شکل های زیر را نسبت به نقطه رسم کنید .



موفق باشید

ارزیابی آموزگار	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش	تاریخ و امضاء
نوبت اول					

بازخورد آموزگار

Scanned with CamScanner