

این فایل از کانال معلم یار چهارم دانلود شده است.  
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات با پاسخنامه بیشتر  
در تلگرام آی دی زیر را جست و جو کنید



در صورت قطع کلی اینترنت کشور !

دوباره برمیگردید به سایت معلم یار و مطالب جدید و پایه به پایه تو سایت میفرستم



► WwW.MoallemYar.iR



► WwW.6Paye.iR



به نام خدای میریان

اداره آموزش و پرورش منطقه یک تهران

دبستان پسرانه غیردولتی رشد (دوره دوم)

کد:

کلاس: چهارم / .....

تاریخ آزمون:

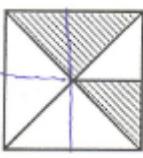
نام و نام خانوادگی:

آموزگار:

## آزمون میان نوبت دوم

## ریاضی (۴)

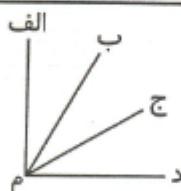
مدت پاسخگویی ۴۰ دقیقه

| ردیف | شرح سوال   | بارم |
|------|--|------|
| ۱    | جمعیت ایران در سال ۱۳۹۱، ۷۶۰۳۵۲۰۹ نفر بوده است. این عدد را به حروف بنویس.<br>بیشترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است؟   | ۱    |
| ۲    | قیمت تقریبی هر یک از وسایل زیر را بنویس.<br><br>   | ۰/۵  |
| ۳    | شکل هفتم از چند چوب کبریت درست شده است؟<br><br><br><br>(۱)                   (۲)                   (۳) | ۱    |
| ۴    | چه کسری از شکل مقابل رنگی است؟<br>  | ۱    |
| ۵    | دو سوم از تخم مرغ های زیر رنگی است. چند تا رنگی نیست؟  | ۱    |
| ۶    | آیا عدد ۴۵۶ بر ۳ بخش پذیر است یا خیر؟ دلیل خود را بیان کنید.   | ۱    |
| ۷    | یک کامیون ۲۸۵ کیسه ۴۶ کیلوگرمی را حمل می کند. بار این کامیون چند کیلوگرم است؟  | ۱    |

تقسیم کن و عبارت های درستی تقسیم را بنویس.

۷۵۳۳ | ۳۱

۱



در شکل زیر چند زاویه وجود دارد؟

۹

۱

با توجه به علامت // اندازه ای زاویه های خواسته شده را بنویس.

۱۰



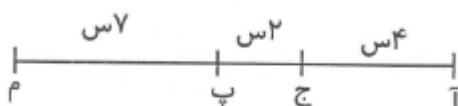
۵۰ دقیقه قبل از ساعت ۱۱:۳۰ را روی محور نشان بده.

۱۱

۱

با توجه به اندازه های داده شده ، اندازه ای پاره خط مورد نظر را به دست آورید.

۱۲



(الف) اندازه ای پاره خط (J M) چه قدر است؟

(ب) بزرگترین پاره خط کدام است؟ اندازه ای آن را محاسبه کن.

۱

عدد های مخلوط زیر را روی محور و شکل نشان بده .

۱۳



۰/۵

$$\frac{1}{2} \boxed{\quad} \frac{3}{6}$$

$$\frac{2}{5} \boxed{\quad} \frac{2}{4}$$

مقایسه کن.

۱۴

۵ تکه چوب  $\frac{3}{6}$  متری و دو تکه چوب  $\frac{6}{6}$  متری را به دنبال هم قرار می دهیم ، چه طولی به دست می آید؟

۱۵

حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

۱۶

$$\frac{13}{9} + \frac{2}{19} - \frac{4}{8} =$$

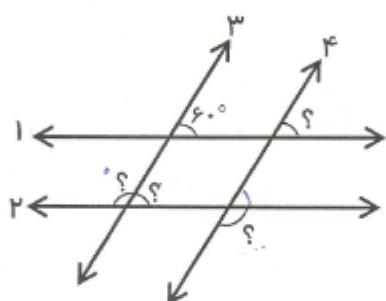
خطی موازی با خط (الف ب) رسم کنید که فاصله‌ی بین آن‌ها ۲ سانتی متر باشد.

۱۷



خط‌های ۱ و ۲ با هم و خط‌های ۳ و ۴ با هم موازی هستند. اندازه‌ی زاویه‌هایی که با علامت ؟ مشخص شده‌اند را پیدا کن و بنویس.

۱۸



یک ذوزنقه رسم کن.

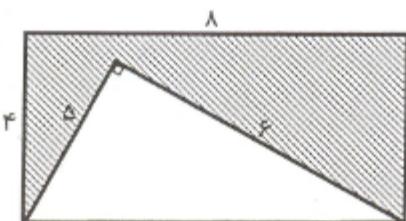
۱۹

در هر متوازی الاضلاع ضلع‌های رو به رو با هم هستند.

۲۰

مساحت قسمت رنگ شده را پیدا کن.

۲۱





کلید

به نام خدای مهربان

اداره آموزش و پرورش منطقه یک تهران

دبستان پسرانه غیردولتی رشد (دوره دوم)

کد:

..... کلاس: چهارم /

تاریخ آزمون:

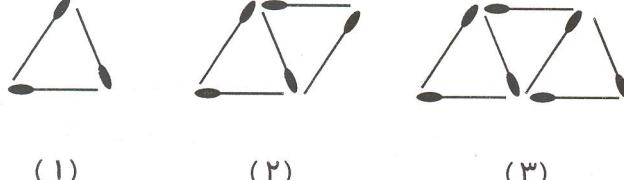
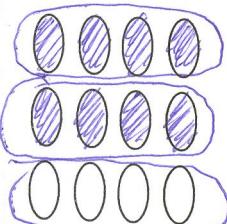
نام و نام خانوادگی:

آموزگار:

## آزمون میان نوبت دوم

### ریاضی (۴)

مدت پاسخگویی ۴۰ دقیقه

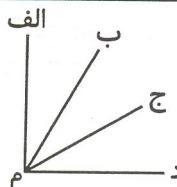
| ردیف | شرح سوال   | بارم |
|------|--|------|
| ۱    | <p>جمعیت ایران در سال ۱۳۹۱، ۷۶,۳۵۲,۰۹ نفر بوده است. این عدد را به حروف بنویس.</p> <p>حشتار سیز میلیون و سی و پنج هزار و (ویسی) هشتاد و نه</p> <p>بیشترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است ? <input checked="" type="checkbox"/></p>  |      |
| ۲    | <p>قیمت تقریبی هر یک از وسایل زیر را بنویس.</p>   <p>..... ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ تووان</p> <p>..... ۲۰۰,۰۰۰ تووان</p> | ۰/۱۵ |
| ۳    | <p>شکل هفتم از چند چوب کبریت درست شده است؟</p> <p><math>(7 \times 2) + 1 = 15</math></p>  <p>(۱)                    (۲)                    (۳)</p>   | ۱    |
| ۴    | <p>چه کسری از شکل مقابل رنگی است؟</p> <p><math>\frac{3}{8}</math> رنگی است</p>   | ۱    |
| ۵    | <p>دو سوم از تخم مرغ های زیر رنگی است. چند تا رنگی نیست؟</p> <p>۳ تا رنگی نیست</p>    | ۱    |
| ۶    | <p>آیا عدد ۴۵۶ بر ۳ بخش پذیر است یا خیر؟ دلیل خود را بیان کنید.</p> <p>بلی جنس پذیر است چون باقی مادری تقسیم صفر سده است</p>   | ۱    |
| ۷    | <p>یک کامیون ۲۸۵ کیسه ۴۶ کیلوگرمی را حمل می کند. بار این کامیون چند کیلوگرم است؟</p> <p><math display="block">\begin{array}{r} 285 \\ \times 46 \\ \hline 1710 \\ 1140 \\ \hline 13110 \end{array}</math></p>  | ۱    |

تقسیم کن و عبارت های درستی تقسیم را بنویس.

$$\begin{array}{r}
 7833 \\
 4200 \quad | \quad 31 \\
 \hline
 1333 \\
 124 \quad | \quad 3 \\
 \hline
 93 \\
 93 \quad | \quad 243 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$(243 \times 31) + 0 = 7833$$

$$0 < 31$$



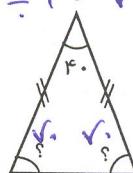
$$3 + 2 + 1 = 6$$

زاویه

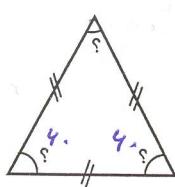
در شکل زیر چند زاویه وجود دارد؟

$$180 - 40 = 140$$

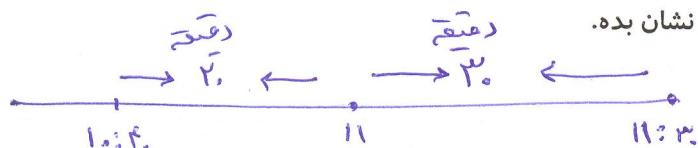
$$140 \div 2 = 70$$



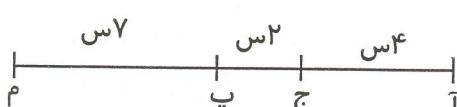
$$180 \div 3 = 60$$



با توجه به علامت // اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را بنویس.



۵ دقیقه قبل از ساعت ۱۱:۳۰ را روی محور نشان بده.

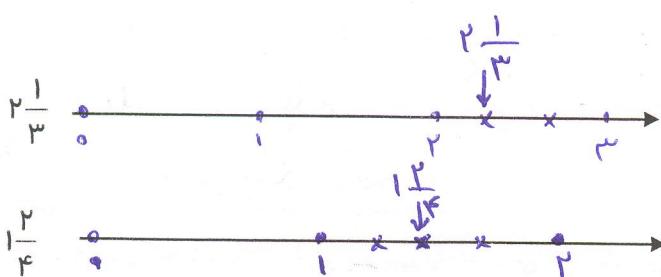


۹ سانچ سر

$$\sqrt{1} + \sqrt{2} + \sqrt{4} = 13$$

الف) اندازه‌ی پاره خط (JM) چه قدر است؟

ب) بزرگترین پاره خط کدام است؟ اندازه‌ی آن را محاسبه کن.



عدد های مخلوط زیر را روی محور و شکل نشان بده.

$$\frac{1}{2} \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$$

$$2,6 = 2 \frac{6}{10} = 2 \frac{3}{5} > 2 \frac{1}{4}$$

مقایسه کن.

۵ تکه چوب  $\frac{3}{6}$  متری و دو تکه چوب  $\frac{1}{6}$  متری را به دنبال هم قرار می دهیم ، چه طولی به دست می آید؟

$$(5 \times \frac{1}{6}) + (2 \times \frac{1}{6}) = 2,7$$

۱۵

۱۶,۳

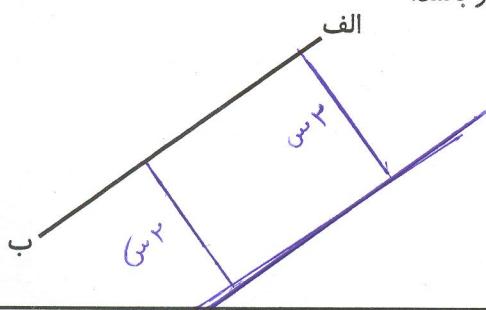
$$(13/9 + 2/6) - 4/8 = 11/15$$

حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

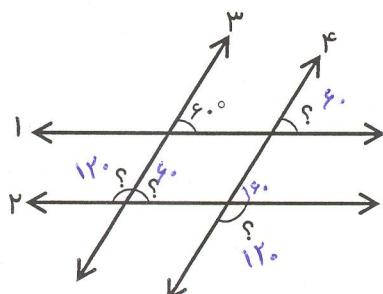
۱۶

خطی موازی با خط (الف ب) رسم کنید که فاصله‌ی بین آن‌ها ۲ سانتی متر باشد.

۱۷

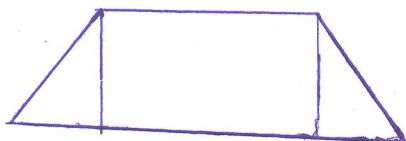


خط‌های ۱ و ۲ با هم و خط‌های ۳ و ۴ با هم موازی هستند. اندازه‌ی زاویه‌هایی که با علامت؟ مشخص شده‌اند را پیدا کن و بنویس.



۱۸

۰/۵ یک ذوزنقه رسم کن.

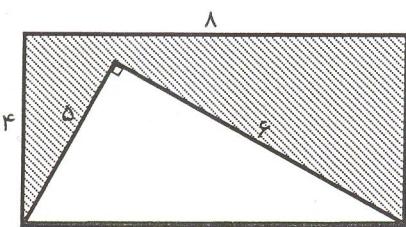


۱۹

۰/۵ در هر متوازی الاضلاع ضلع‌های رو به رو با هم .....مساندی..... و .....مساندی..... هستند.

۲۰

۲ مساحت قسمت رنگ شده را پیدا کن.



$$\text{مساحت مستطیل ساتھ مریخ} = 3 \times 4 = 12$$

$$\text{مساحت مثلث ساتھ مریخ} = \frac{(5 \times 6)}{2} = 15$$

$$\text{تفرقی ساتھ مریخ} = 12 - 15 = -3$$

۲۱