نام ونام خانوادگی : ..... آزمون ریاضی نوبت اول کلاس پنجم

سحر ستان ایزه
آموزگار: خانم زمنی

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۰/۵
دبستان: طلوع

۱	کوچک ترین عدد کدام است ؟ الف) ۲ ❑ ب) $\frac{۳}{۴}$ ❑ ج) $\frac{۷}{۳}$ ❑ د) $۱\frac{۲}{۳}$ ❑
۲	با تو جه به شکل به پرسش ها پاسخ دهید. الف) نسبت گل ها به آدمک ها ..... به ..... است . ب) نسبت هواپیما به کل شکل ..... به ..... است . ج) نسبت آدمک ها به هواپیماها ..... به ..... است .
۳	الگوهای زیر را کامل کن . ..... - ..... - ۲:۴۰ - ۲:۲۵ - ۲:۱۰ ..... - ..... - ۴۵۸ میلیون - ۴۵۵ میلیون - ۴۵۲ میلیون
۴	عدد های زیر را با تقریب خواسته شده ، بنویس. ۳۵ ۷۲۶ ۰۰۰ ← تقریب ده هزار ← ..... ۲۷۴ ۴۳۲ ۰۰۰ ← تقریب صد هزار ← .....
۵	کسر $\frac{۴}{۳}$ را روی محور نشان دهید . ۰ ۱ ۲
۶	۴ کار گر هر کدام ، $\frac{۳}{۵}$ از دیوار ها را نقاشی کرده اند . آن ها چه کسری از دیوارها را نقاشی کرده اند؟
۷	کسرهای زیر را ساده کنید، سپس حاصل آن را به دست آورید. $\frac{۵\times۲۴}{۱۰\times۲۰}=$ $\frac{۳\times۱۴}{۶\times۸}=$

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۸ $\frac{۲}{۵}$ یک کتاب ۴۰۰ صفحه ای بیش تر است یا $\frac{۱}{۳}$ یک کتاب ۳۰۰ صفحه ای ؟ (همراه با راه حل)

۹ کسر را به عدد مخلوط مربوط به آن وصل کنید.

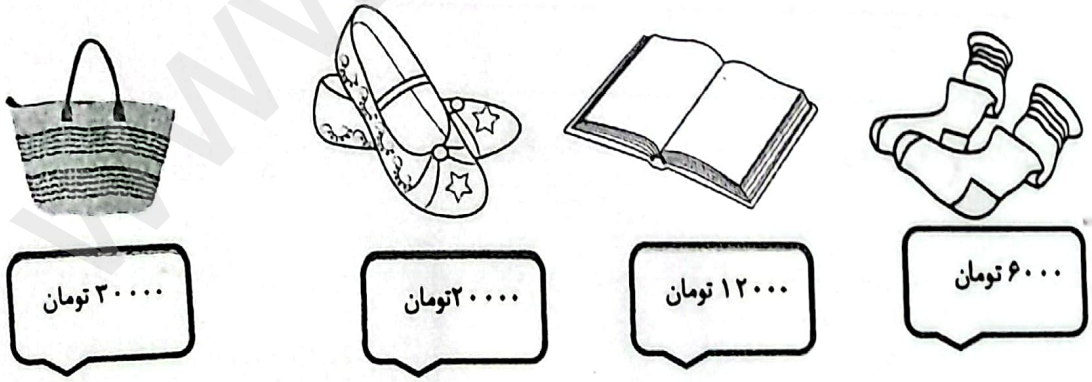
$\frac{۱۵}{۸}$	$۳\frac{۱}{۴}$
$\frac{۱۳}{۴}$	$۱\frac{۷}{۸}$
$\frac{۳۵}{۹}$	$۴\frac{۳}{۶}$
$\frac{۲۷}{۶}$	$۳\frac{۸}{۹}$

۱۰ حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

$۶\frac{۱}{۴} - \frac{۱}{۲} =$

$۷ + ۱\frac{۱}{۲} =$

۱۱ نسترن ۴ اسکناس ۱۰۰۰۰ تومانی دارد و می خواهد برای سه نفر از دوستانش کادو بخرد. کدام یک از جنس های زیر را می تواند بخرد؟ چه قدر دیگر باید پول داشته باشد تابتواند تمام اجناس رابخرد؟



www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۱۲ دریک روز بهاری خورشید ساعت ۵ صبح طلوع کرد ، اگر طول روز ۱۳ ساعت ۲۵ دقیقه ۵۴ ثانیه ۲۹ ثانیه ۱۲ باشد ، خورشید در چه ساعتی غروب کرده است؟



۱۳ حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بنویسید.

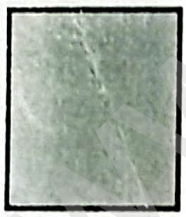
$\frac{۱}{۴} \div ۲ =$ $\frac{۳}{۱۸} \times ۲ =$

$۳ \div \frac{۱}{۵} =$ $۸ \times \frac{۲}{۴} =$

۱۴ دریک پارک نسبت زنان به مردان ۵ به ۶ است . اگر ۹۹ نفر دراین پارک باشند، چند نفر آن ها زن و چند نفر آن ها مرد هستند؟

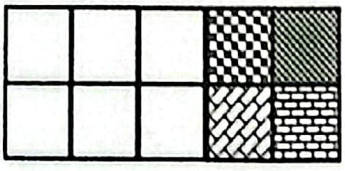


۱۵ مساحت شکل را محاسبه کنید.



$\frac{۳}{۴}$ متر

۱۶ چند در صد از شکل رنگ شده است ؟ (باراه حل)



شـــاد و پیروز باشید.

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

نام ونام خانوادگی : مهسا محمدی آزمون ریاضی نوبت اول کلاس پنجم

آموزگار: خانم زمزم کهرستان اول

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۵

دبستان: طلوع

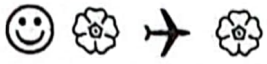
۱ کوچک ترین عدد کدام است ؟

الف) ۲ ☐ ب) $\frac{۳}{۴}$ ☑ ج) $\frac{۷}{۳}$ ☐ د) $۱\frac{۲}{۳}$ ☐

۲ با توجه به شکل به پرسش ها پاسخ دهید.



الف) نسبت گل ها به آدمک ها ۴ به ۱۰ است .



ب) نسبت هواپیما به کل شکل ۲ به ۹ است .

ج) نسبت آدمک ها به هواپیماها ۳ به ۲ است .

۳ الگوهای زیر را کامل کن .

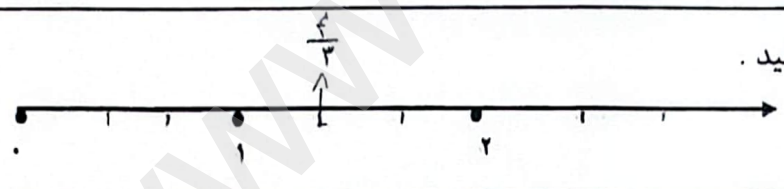
۲:۱۰ - ۲:۲۵ - ۲:۴۰ - ۲:۵۵ - ۳:۱۰

۴۵۵ میلیون - ۴۵۸ میلیون - ۴۶۱ میلیون - ۴۶۴ میلیون

۴ عدد های زیر را با تقریب خواسته شده ، بنویس.

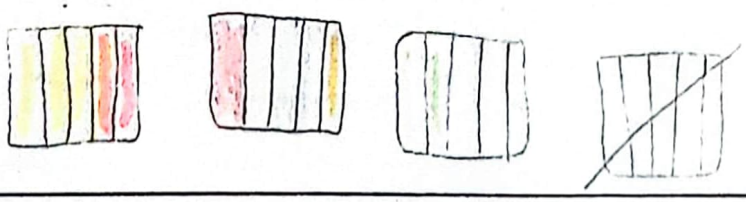
۳۵,۷۲۶,۰۰۰	تقریب ده هزار	۳۵,۷۲۰,۰۰۰
۲۷۴,۴۳۲,۰۰۰	تقریب صد هزار	۲۷۴,۴۰۰,۰۰۰

۵ کسر $\frac{۴}{۳}$ را روی محور نشان دهید .



۶ ۴ کار گر هر کدام ، $\frac{۳}{۵}$ از دیوار ها را نقاشی کرده اند . آن ها چه کسری از دیوارها را نقاشی کرده اند؟

۲ $\frac{۲}{۵}$



۷ کسرهای زیر را ساده کنید، سپس حاصل آن را به دست آورید.

$\frac{۵\times۲۴}{۱۰\times۲۰}=\frac{۱}{۲\times۴}$ $۲:۴=\frac{۱}{۸}$

$\frac{۳\times۱۴}{۲۶\times۸۴}=\frac{۱\times۷}{۲\times۴}=\frac{۷}{۸}$

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۸ $\frac{۲}{۵}$ یک کتاب ۴۰۰ صفحه ای بیش تر است یا $\frac{۱}{۳}$ یک کتاب ۳۰۰ صفحه ای ؟ (همراه با راه حل)

$۸۰۰ \div ۵ = ۱۶۰$

$۳۰۰ \div ۳ = ۱۰۰$

$\frac{۴۰۰}{۱} \times \frac{۲}{۵} = \frac{۸۰۰}{۵}$

$\frac{۳۰۰}{۱} \times \frac{۱}{۳} = \frac{۳۰۰}{۳}$

۹ کسر را به عدد مخلوط مربوط به آن وصل کنید.

$۳\frac{۱}{۴}$ (۷)	$\frac{۱۵}{۸}$
$۱\frac{۷}{۸}$ (۲)	$\frac{۱۳}{۴}$
$۴\frac{۳}{۶}$ (۷)	$\frac{۳۵}{۹}$
$۳\frac{۸}{۹}$ (۲)	$\frac{۲۷}{۶}$

۱۰ حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

$۶\frac{۱}{۳} - \frac{۱}{۲} = ۶\frac{۲}{۶} - \frac{۳}{۶} = ۵\frac{۵}{۶}$

$\frac{۱۳}{۴} - \frac{۲}{۴} = ۳\frac{۱}{۴} - \frac{۲}{۴} = ۳$

$۱\frac{۱}{۲} + ۱\frac{۷}{۷} = ۲\frac{۷}{۷}$

۱۱ نسترن ۴ اسکناس ۱۰۰۰۰ تومانی دارد و می خواهد برای سه نفر از دوستانش کادو بخرد. کدام یک از جنس های زیر را می تواند بخرد؟ چه قدر دیگر باید پول داشته باشد تابتواند تمام اجناس رابخرد؟



۶۰۰۰ تومان



۱۲۰۰۰ تومان



۲۰۰۰۰ تومان



۳۰۰۰۰ تومان

$۴ \times ۱۰۰۰۰ = ۴۰۰۰۰$

$۶۰۰۰ + ۱۲۰۰۰ + ۲۰۰۰ = ۳۸۰۰۰$

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۱۲ دریک روز بهاری خورشید ساعت ۵ ۵۴ ۲۵ صبح طلوع کرد ، اگر طول روز ۱۳ ۲۹ ۱۲ باشد ، خورشید در چه ساعتی غروب کرده است؟



۵ ۵۴ ۲۵
+ ۱۲ ۲۹ ۱۳
۱۷ ۸۳ ۳۸
۱۸ ۲۳ ۳۸

۱۳ حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بنویسید.

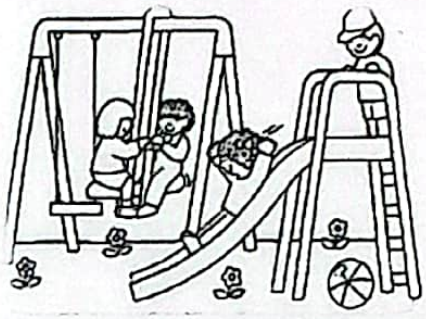
$\frac{۳}{۱۸} \times ۲ = \frac{۳}{۱۸} \times \frac{۱}{۲} = \frac{۳}{۳۶}$

$\frac{۱}{۴} \div ۲ = \frac{۱}{۴} \times \frac{۱}{۲} = \frac{۱}{۸}$

$۸ \times \frac{۲}{۴} = \frac{۸}{۱} \times \frac{۲}{۴} = \frac{۱۶}{۴}$

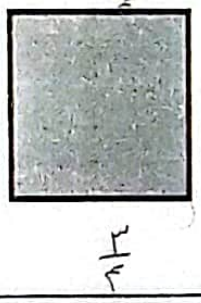
$۳ \div \frac{۱}{۵} = \frac{۱}{۵} \times \frac{۱}{۳} = \frac{۱}{۱۵}$

۱۴ دریک پارک نسبت زنان به مردان ۵ به ۶ است . اگر ۹۹ نفر دراین پارک باشند، چند نفر آن ها زن و چند نفر آن ها مرد هستند؟



۵×۹	۴۵
۶×۹	۵۴
۱۱×۹	۹۹

۱۵ مساحت شکل را محاسبه کنید.

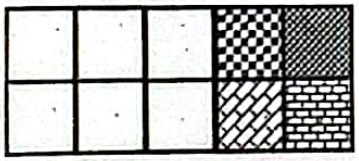


$\frac{۳}{۴}$ متر

$\frac{۳}{۴} + \frac{۳}{۴} + \frac{۳}{۴} + \frac{۳}{۴} = \frac{۱۲}{۴}$

$\frac{۱۲}{۴}$

۱۶ چند در صد از شکل رنگ شده است ؟ (باراه حل)



$\frac{۴۵}{۱۰۰} = \frac{۴۵ \times ۱۰}{۱۰۰ \times ۱۰}$

۴۵ درصد

شـــاد و پیروز باشید.

Scanned with CamScanner