به نام خدا

دبستان غیردولتی معین

ارزشیابی نوبت دوم : ریاضی

کلاس : چهارم 1

تاریخ : ... /... / 1403

نام و نام خانوادگی :

مدت ارزشیابی : 60 دقیقه

1) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

*** نیم دایره ی نقاله به ..... قسمت مساوی تقسیم شده است .**

*** 20 تا دسته ی هزارتایی می شود ..... .**

*** 7 ساعت می شود ..... دقیقه .**

*** ثلث یک ساعت می شود ..... دقیقه .**

*** عدد 1/8 سانتی متر یعنی ..... میلی متر یا ..... تا 0/1 سانتی متر.**

*** در هر متوازی الضلاع اندازه زاویه های روبه رو با هم ..... است .**

---

2) با توجه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید .

58347961

الف) این عدد چند رقمی است ؟ .....

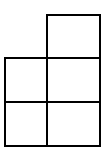
ب) عدد 8 در چه مرتبه ای قرار دارد ؟ .....

ج) دهگان میلیون عدد چند است ؟ .....

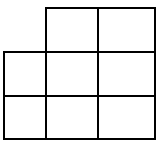
د) ارزش مکانی بزرگ ترین رقم آن چند است ؟ .....

---

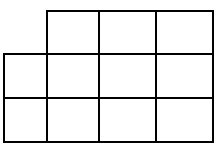
3) در الگوی مقابل شکل چهلم از چند دایره تشکیل شده است ؟



1



2



3

؟

40

www.kelasiran.com

4) عملیات مربوط به کسرهای زیر را انجام دهید .

الف) مقایسه کنید.	ب) جمع و تفریق کنید .
$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{7}{14}$	$\frac{6}{10} + \frac{47}{1000} =$
$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{0}{5}$	$\frac{3}{4} - \frac{1}{12} =$

ج) تا حد امکان ساده کنید .

$\frac{18}{27} =$ $\frac{14}{28} =$

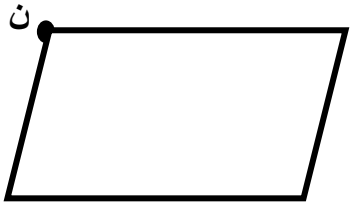
د) عملیات زیر را انجام دهید.

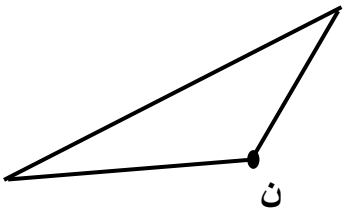
$(4 \times \frac{3}{9}) + (\frac{3}{9} + \frac{2}{18}) =$

5) ضرب و تقسیم های زیر را انجام دهید .

627 × 304	374 × 240	3976 | 33

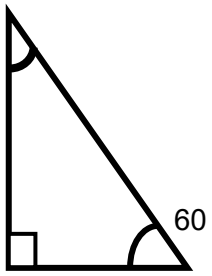
6) در شکل های زیر ارتفاع راس (ن) را رسم کنید .

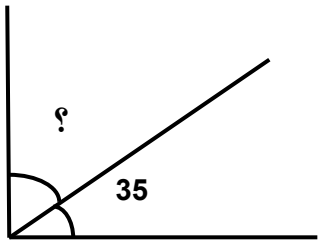




www.کلاس-کاوه.ir

7) در شکل های زیر اندازه ی زاویه های خواسته شده را بنویسید .



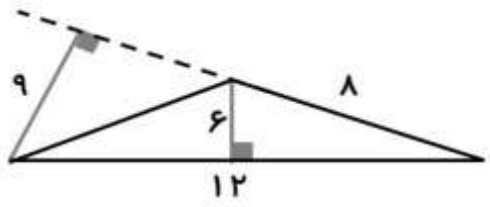


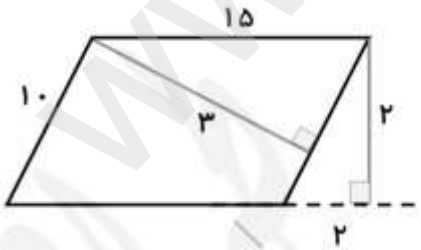
8) امیر علی شب یلدا 2/4 کیلوگرم پسته و 1/2 کیلوگرم مغز بادام خرید و آن ها را با هم مخلوط کرد . او چند کیلوگرم آجیل خریده است ؟

9) عددهای زیر را در مرتبه ی صدگان تقریب بزنید .

6723 ..... **865.....** **.....648**

10) مساحت شکل های زیر را با دو روش حساب کنید .





11) در یک ظرف 7 شکلات کاکائویی ، 3 شکلات شیری و 1 شکلات توت فرنگی وجود دارد . اگر بدون نگاه کردن یکی از شکلات را بیرون بیاوریم :

الف) احتمال بیرون آمدن کدام شکلات بیشتر است ؟ چرا ؟

ب) احتمال بیرون آمدن کدام شکلات کمتر است ؟ چرا ؟



انتظارات آموزشی	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
جاهای خالی را صحیح نوشته است .				
عدد نویسی را صحیح نوشته است .				
جمع و تفریق و ضرب و ساده کردن کسرها را به درستی نوشته است .				
عملیات ضرب و تقسیم را صحیح نوشته است .				
ارتفاع را به درستی رسم کرده است .				
زاویه ها را به درستی نوشته است .				
مساحت اشکال را صحیح نوشته است .				
مسئله را صحیح نوشته است.				
احتمال رخ دادن اتفاقات را درک کرده است ..				

کلاس چهارم-karam

به نام خدا

دبستان غیردولتی معین

ارزشیابی نوبت دوم : ریاضی

کلاس : چهارم 1

نام و نام خانوادگی :

تاریخ : ... /... / 1403

مدت ارزشیابی : 60 دقیقه

1) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

* نیم دایره ی نقاله به ..... قسمت مساوی تقسیم شده است .

* 20 تا دسته ی هزارتایی می شود ..... .

* 7 ساعت می شود ..... دقیقه .

* ثلث یک ساعت می شود ..... دقیقه .

* عدد 1/8 سانتی متر یعنی ..... میلی متر یا ..... تا 0/1 سانتی متر.

* در هر متوازی الضلاع اندازه زاویه های روبه رو با هم ..... است .

2) با توجه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید .

58347961

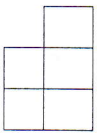
الف) این عدد چند رقمی است ؟ .....

ب) عدد 8 در چه مرتبه ای قرار دارد ؟ .....

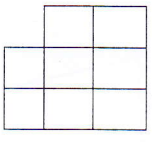
ج) دهگان میلیون عدد چند است ؟ .....

د) ارزش مکانی بزرگ ترین رقم آن چند است ؟ .....

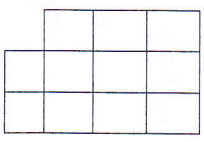
3) در الگوی مقابل شکل چهلم از چند دایره تشکیل شده است ؟



1



2



3

؟

40

4) عملیات مربوط به کسرهای زیر را انجام دهید .

الف) مقایسه کنید.

$\frac{7}{14} \quad \frac{1\times7}{2\times7} = \frac{7}{14}$

$\frac{3}{4} \quad > \quad \frac{0}{5} = 0$

ب) جمع و تفریق کنید .

$\frac{6\times100}{10\times100} + \frac{47}{1000} = \frac{600}{1000} + \frac{47}{1000} = \frac{647}{1000}$

$\frac{3\times3}{4\times3} - \frac{1}{12} = \frac{9}{12} - \frac{1}{12} = \frac{8}{12}$

ج) تا حد امکان ساده کنید .

$\frac{14\div7}{28\div7} = \frac{2\div2}{4\div2} = \frac{1}{2}$ $\qquad$ $\frac{18\div9}{27\div9} = \frac{2}{3}$

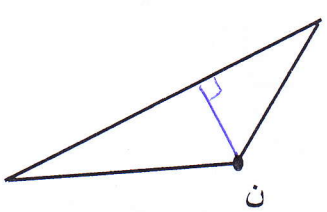
د) عملیات زیر را انجام دهید.

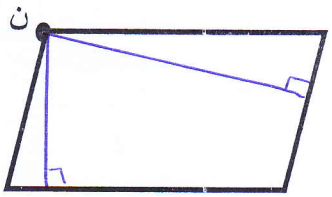
$(4\times\frac{3}{9}) + (\frac{3\times2}{9\times2} + \frac{2}{18}) = \frac{12\times2}{9\times2} + \frac{8}{18} = \frac{24}{18} + \frac{8}{18} = \frac{32}{18}$

5) ضرب و تقسیم های زیر را انجام دهید .

627 ×304 = 2508 + 188100 = 190608	374 ×240 = 1496 + 7480 = 89760	3976 | 33 → 3300 → 676 → 660 → 16 ; خارج قسمت 120

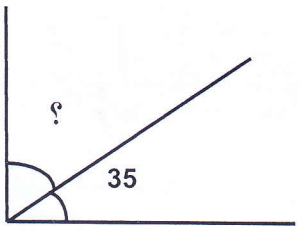
6) در شکل های زیر ارتفاع راس (ن) را رسم کنید .



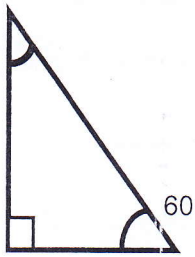


www.kanoon.ir

7) در شکل های زیر اندازه ی زاویه های خواسته شده را بنویسید .



۹۰ - ۳۵ = ۵۵



۹۰ + ۶۰ = ۱۵۰
۱۸۰ - ۱۵۰ = ۳۰

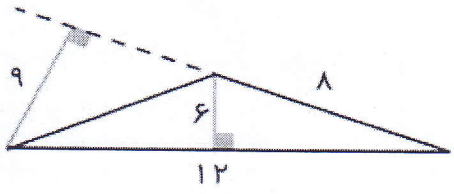
8) امیر علی شب یلدا 2/4 کیلوگرم پسته و 1/2 کیلوگرم مغز بادام خرید و آن ها را با هم مخلوط کرد . او چند کیلوگرم آجیل خریده است ؟

۲,۴
+ ۱,۲
۳,۶

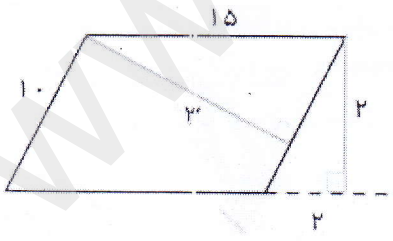
9) عددهای زیر را در مرتبه ی صدگان تقریب بزنید .

6723 ..۶۷۰۰.. 865.....۹۰۰..... 648.....۶۰۰.....

10) مساحت شکل های زیر را با دو روش حساب کنید .



۶×۱۲ = ۷۲ ÷ ۲ = ۳۶
۹×۸ = ۷۲ ÷ ۲ = ۳۶



۲×۱۵ = ۳۰
۳×۱۰ = ۳۰

www.karnamoz.ir

11) در یک ظرف 7 شکلات کاکائویی ، 3 شکلات شیری و 1 شکلات توت فرنگی وجود دارد . اگر بدون نگاه کردن یکی از شکلات را بیرون بیاوریم :

الف) احتمال بیرون آمدن کدام شکلات بیشتر است ؟ چرا ؟ کاکائویی - چون تعدادش بیشتر است .

ب) احتمال بیرون آمدن کدام شکلات کمتر است ؟ چرا ؟ توت فرنگی - چون تعدادش کمتر است .



کلاس چهارم دانشی

انتظارات آموزشی	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
جاهای خالی را صحیح نوشته است .				
عدد نویسی را صحیح نوشته است .				
جمع و تفریق و ضرب و ساده کردن کسرها را به درستی نوشته است .				
عملیات ضرب و تقسیم را صحیح نوشته است .				
ارتفاع را به درستی رسم کرده است .				
زاویه ها را به درستی نوشته است .				
مساحت اشکال را صحیح نوشته است .				
مسئله را صحیح نوشته است.				
احتمال رخ دادن اتفاقات را درک کرده است ..				