به نام خدا

نام :	نام خانوادگی :	پایه چهارم ابتدایی– کلاس شقایق	تاریخ: ۱۴۰۳/۰۲/۲۹
نام آموزگار: سودابه جمالی	ارزشیابی درس : ریاضی	نیم سال دوم
مدت آزمون: ۴۵ دقیقه	دبستان غیرانتفاعی دخترانه کامکار	

۱- درستی و نادرستی هریک از جملات زیر را مشخص کنید.

	درست ✔	نادرست ✘
➢ رقم صدگان هزار ۹۸۵۲۷۰۵ عدد ۹ می‌باشد.	☐	☐
➢ کسری که صورتش ۰ باشد برابر با عدد ۱ است.	☐	☐
➢ در هر تقسیم باید باقی‌مانده کوچک‌تر از مقسوم‌علیه باشد.	☐	☐
➢ جمع زاویه‌های یک چهارضلعی با جمع زاویه‌های یک مثلث برابر است.	☐	☐
➢ نمودار خط شکسته برای نشان‌دادن تغییرات در زمان‌های مختلف مناسب است.	☐	☐
➢ عدد ۱۰۰ بر عدد ۱۰ و ۵ و ۲ بخش پذیر است.	☐	☐

۲- عبارت‌های ستون سمت راست را با پاسخ مناسب آن‌ها در ستون سمت چپ وصل کنید.



$5\frac{7}{7}$	$\frac{27}{15}$
حاصل = $\frac{4}{5}-\frac{12}{20}$	$\frac{4}{20}$
حاصل = $9\times\frac{3}{15}$	۵
نصف ربع عدد ۴۰	۶

۳- در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.



- ❖ در پرتاب یک‌تاس احتمال آمدن زوج ..... احتمال آمدن اعداد فرد است.
- ❖ برای نمایش تغییرات از نمودار ..... استفاده می‌کنیم.
- ❖ اگر طول ضلع‌های یک زاویه را زیاد کنیم اندازه زاویه ..... .
- ❖ چهارضلعی که فقط دوضلع موازی داشته باشد ..... نام دارد.
- ❖ به دو خط که باهم زاویه راست می‌سازند می‌گوییم آن دوخط ..... هستند.
- ❖ به ضلعی که ارتفاع بر آن عمود شده باشد ..... می‌گویند.

۴- پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

- کدام عدد زیر بر ۳ بخش‌پذیر است؟

الف) ۲۷ ☐ ب) ۳۵ ☐ ج) ۴۳ ☐ د) ۷۱ ☐

- طبقه‌ی میلیون عددی، ۵۹۷ است. این عدد چندرقمی است؟

الف) ۶ رقمی ☐ ب) ۷ رقمی ☐ ج) ۸ رقمی ☐ د) ۹ رقمی ☐



- اگر $\frac{۳}{۸}$ از کتابی را مطالعه کرده باشیم چه کسری از آن‌را هنوز نخوانده‌ایم؟

الف) $\frac{۳}{۸}$ ☐ ب) $\frac{۸}{۸}$ ☐ ج) $\frac{۵}{۸}$ ☐ د) $\frac{۴}{۸}$ ☐

- پاسخ ضرب ۴۴۹ × ۳۵۸ به‌صورت تقریب در صدگان، در کدام گزینه آمده است؟

الف) ۱۷۳۳۳۷۵ ☐ ب) ۱۶۹/۲۰۰ ☐ ج) ۱۶۰/۰۰۰ ☐ د) ۱۵۰/۰۰۰ ☐

۵- حاصل ضرب و تقسیم‌های زیر را به‌دست آورده سپس برای تقسیم، درستی آن‌را بنویسید.

۶۹۳ × ۳۴۸

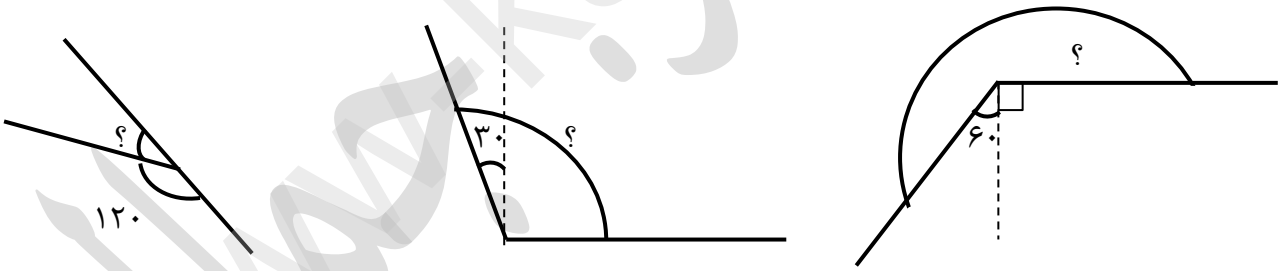


۸۳۷۹ | ۵



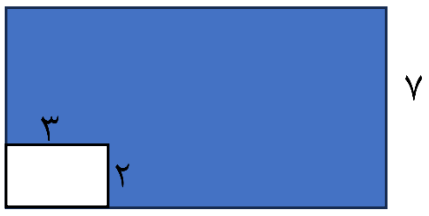
۶۷۳۲ | ۲۲

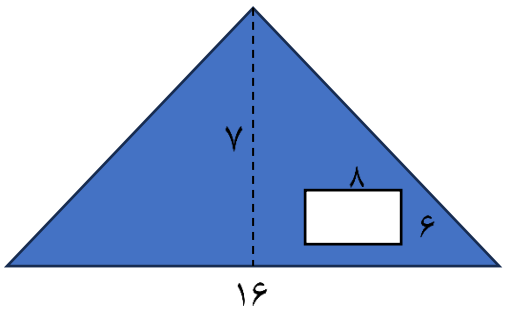
۶- با استفاده از محاسبه، اندازه زاویه‌های خواسته شده (؟) را بدست آورید.



۷- مساحت و محیط مستطیلی را که طولش ۱/۳ متر و عرض ۳۰ سانتی‌متر است را حساب کنید.

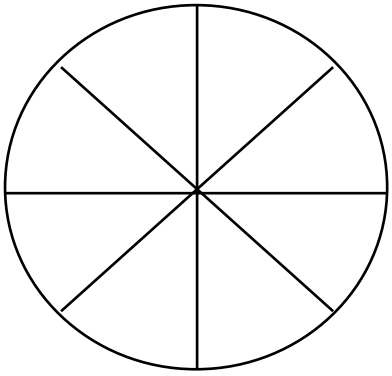
۸- مساحت قسمت رنگی را به‌دست آورید.

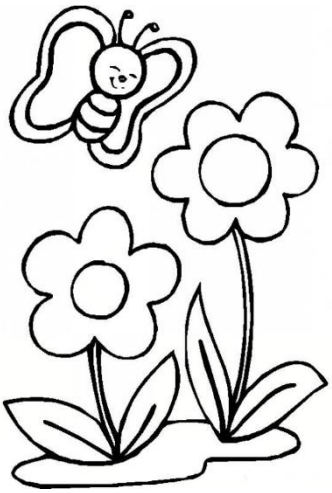




۱۱- جدول زیر تعداد گل‌های یک گل‌فروش است. اطلاعات جدول را در نمودار دایره‌ای با رنگ کردن نشان دهید.

نام گل	رنگ گل	تعداد
سرخ	قرمز	۲۰
مریم	سفید	۳۰
نرگس	زرد	۱۰
گلایل	بنفش	۱۰
داوودی	آبی	۱۰





مؤفق باشید دخترای گلم

آموزگار : سودابه جمالی

آموزگار جمالی .ir

به نام خدا

نام: جمالی نام خانوادگی: | پایه چهارم ابتدایی– کلاس شقایق | تاریخ: ۱۴۰۳/۰۲/۲۹

نام آموزگار: سودابه جمالی | ارزشیابی درس : ریاضی | نیم سال دوم

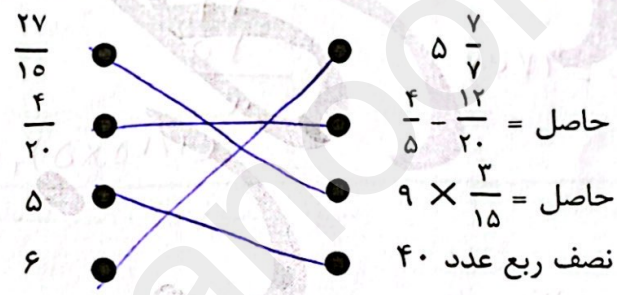
مدت آزمون: ۴۵ دقیقه | دبستان غیرانتفاعی دخترانه کامکار

۱- درستی و نادرستی هریک از جملات زیر را مشخص کنید.

	درست ✓	نادرست ✗
رقم صدگان هزار ۹۸۵۲۷۰۵ عدد ۹ می‌باشد.	☐	☑
کسری که صورتش ۰ باشد برابر با عدد ۱ است.	☐	☑
در هر تقسیم باید باقی‌مانده کوچک‌تر از مقسوم‌علیه باشد.	☑	☐
جمع زاویه‌های یک چهارضلعی با جمع زاویه‌های یک مثلث برابر است.	☐	☑
نمودار خط شکسته برای نشان‌دادن تغییرات در زمان‌های مختلف مناسب است.	☑	☐
عدد ۱۰۰ بر عدد ۱۰ و ۵ و ۲ بخش پذیر است.	☑	☐

۲- عبارت‌های ستون سمت راست را با پاسخ مناسب آن‌ها در ستون سمت چپ وصل کنید.





۳- در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.



- در پرتاب یک‌تاس احتمال آمدن زوج ..برابر.. احتمال آمدن اعداد فرد است.
- برای نمایش تغییرات از نمودار ..خطی شکسته.. استفاده می‌کنیم.
- اگر طول ضلع‌های یک زاویه را زیاد کنیم اندازه زاویه ..تغییر نمی‌کند..
- چهارضلعی که فقط دوضلع موازی داشته باشد ..ذوزنقه.. نام دارد.
- به دو خط که باهم زاویه راست می‌سازند می‌گوییم آن دوخط ..عمود.. هستند.
- به ضلعی که ارتفاع بر آن عمود شده باشد ..قاعده.. می‌گویند.

۴- پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

- کدام عدد زیر بر ۳ بخش‌پذیر است؟

الف) ۲۷ ✓ | ب) ۳۵ ☐ | ج) ۴۳ ☐ | د) ۷۱ ☐

Scanned with CamScanner

• طبقه‌ی میلیون عددی، ۵۹۷ است. این عدد چندرقمی است؟

الف) ۶ رقمی ☐ ب) ۷ رقمی ☐ ج) ۸ رقمی ☐ د) ۹ رقمی ☑



• اگر $\frac{۳}{۸}$ از کتابی را مطالعه کرده باشیم چه کسری از آن‌را هنوز نخوانده‌ایم؟

الف) $\frac{۳}{۸}$ ☐ ب) $\frac{۸}{۸}$ ☐ ج) $\frac{۵}{۸}$ ☑ د) $\frac{۴}{۸}$ ☐

• پاسخ ضرب ۴۴۹ × ۳۵۸ به‌صورت تقریب در صدگان، در کدام گزینه آمده است؟

الف) ۱۷۳۳۳۷۵ ☐ ب) ۱۶۹/۲۰۰ ☐ ج) ۱۶۰/۰۰۰ ☑ د) ۱۵۰/۰۰۰ ☐

۵- حاصل ضرب و تقسیم‌های زیر را به‌دست آورده سپس برای تقسیم، درستی آن‌را بنویسید.

۶۹۳ × ۳۴۸ = ۲۴۱۱۶۴

۶۹۳ × ۳۴۸ = ۲۵۵۴۴ + ۲۷۷۲۰ + ۲۰۷۹۰۰ = ۲۴۱۱۶۴

۸۳۷۹ ÷ ۵ = ۱۶۷۵

۸۳۷۹ − ۵ = ۳۴ − ۲۰ = ۲۷ − ۲۵ = ۲۹ − ۲۵ = ۴

(۱۶۷۵ × ۵) + ۴ = ۸۳۷۹

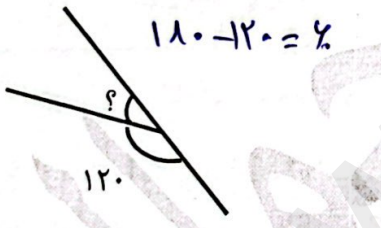
۶۷۳۲ ÷ ۲۲ = ۳۰۶

۶۷۳۲ − ۶۶ = ۱۳۲ − ۱۳۲ = ۰

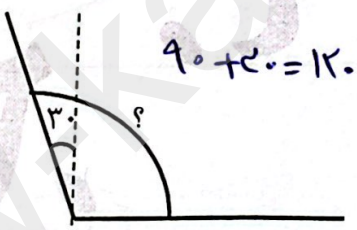
۰ < ۲۲

(۳۰۶ × ۲۲) + ۰ = ۶۷۳۲

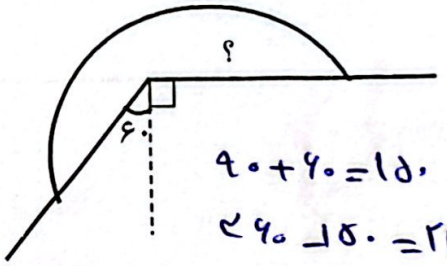
۶- با استفاده از محاسبه، اندازه زاویه‌های خواسته شده (؟) را بدست آورید.



۱۸۰ − ۱۲۰ = ۶۰



۹۰ + ۳۰ = ۱۲۰



۹۰ + ۶۰ = ۱۵۰

۳۶۰ − ۱۵۰ = ۲۱۰

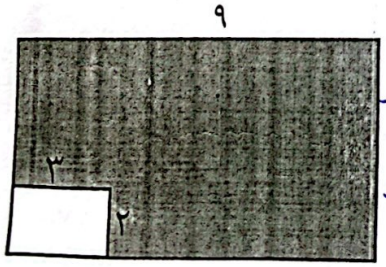
۷- مساحت و محیط مستطیلی را که طولش ۱/۳ متر و عرض ۳۰ سانتی‌متر است را حساب کنید.

۱۳۰ سم

۱۳۰ × ۳۰ = ۳۹۰۰ مساحت

(۱۳۰ + ۳۰) × ۲ = ۳۲۰ محیط

۸- مساحت قسمت رنگی را به‌دست آورید.

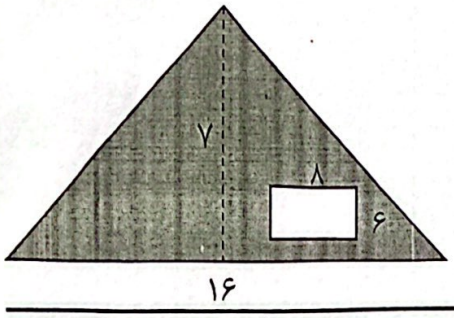


۹ × ۷ = ۶۳ م مستطیل بزرگ

۳ × ۲ = ۶ م مستطیل کوچک

۶۳ − ۶ = ۵۷

Scanned with CamScanner



$(۷ \times ۱۶) \div ۲ = ۵۶$

$۸ \times ۶ = ۴۸$

$۵۶ - ۴۸ = ۸$

۱۱- جدول زیر تعداد گل‌های یک گل‌فروش است. اطلاعات جدول را در نمودار دایره‌ای با رنگ کردن نشان دهید.

نام گل	رنگ گل	تعداد
سرخ	قرمز	۲۰
مریم	سفید	۳۰
نرگس	زرد	۱۰
گلایل	بنفش	۱۰
داوودی	آبی	۱۰



مرکز جمالی



مؤفق باشید دخترای گلم

آموزگار : سودابه جمالی

Scanned with CamScanner