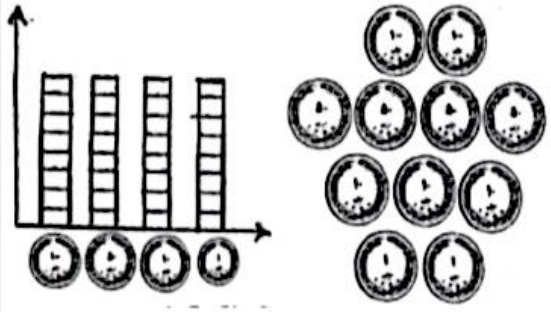
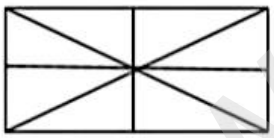
به نام خالق هستی

نام:	ارزشیابی ریاضی	آموزشگاه غیر انتفاعی پسرانه برتران دانش
نام خانوادگی:	پایه دوم	۱۴۰۴/۲/۲۰

ردیف	سوالات
۱	پسر خوبم با رقم‌های ۴ و۳ و ۸ هر چه قدر می‌توانی، عدد سه رقمی غیر تکراری بساز و در جدول زیر دسته‌بندی کن و بنویس. عددهای زوج: عددهای فرد:
۲	عزیزم پول‌ها را بشمار و بنویس چند ریال است. با توجه به تعداد سکه‌ها ،نمودار را رنگ کن. - تعداد کدام سکه از همه بیشتر است. 
۳	عزیزم با توجه به عبارت های نوشته شده هر شکل را رنگ بزن.  سه قسمت از ۹ قسمت مساوی  ۴ قسمت از ۸ قسمت
۴	در جای خالی علامت < = > بگذار. یک ربع به دو ☐ ۱:۳۰ ۱۵ یکی ☐ ۵ بسته‌ی ده تایی ۳+ ۱۹۸ ☐ ۹- ۲۰۶ سه و نیم ☐ ۲۰ دقیقه مانده به ۴ دو سه تا ☐ سه دوتا ۵۰ میلی‌متر ☐ ۴ سانتی‌متر تعداد اضلاع ۹ ضلعی ☐ تعداد گوشه های ۹ ضلعی ۲ قسمت از ده قسمت ☐ ۷ قسمت از ده قسمت

www-kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۵ پسر عزیزم ، با توجه به شکل، جمله را کامل کن.

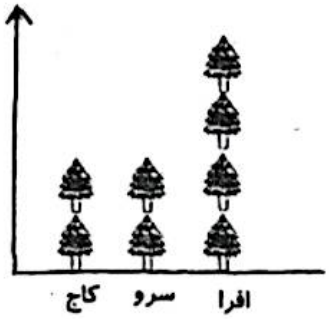


.....تا..... تایی می‌شود.....



.....تا.....تایی می‌شود.....

۶ در نمودار زیر ، تعداد درختان یک خیابان را می‌بینی. هر درخت با نمایش داده شده است. با توجه به نمودار جدول زیر را کامل کن.



نام درخت	تعداد
درخت کاج	
درخت سرو	
درخت افرا	

تعداد کدام درخت بیشتر است.؟

درخت افرا چند تا از درخت کاج بیشتر است؟

۷ دلبندم پاسخ بده.

- قبل از عدد ۶۰۰ چه عددی است؟
- در شمارش ۳ تا ۳تا بعد ازعدد ۱۸ چه عددی است؟
- یک ربع بعد از ۲:۲۰ چه ساعتی است؟
- یک هشت ضلعی چند گوشه دارد؟

۸ علی و هشت نفر از دوستانش در کلاس بودند.

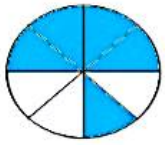
۴ نفر دیگر به کلاس آمدند و ۲ نفر خارج شدند. حالا چند نفر در کلاس هستند؟

۹ الگوی عددی زیر را ادامه بده.

..... و ..... و .....و ۲۴۳ و ۲۴۱

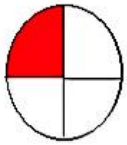
.....و ..... و.....و ۵۷۵ و ۴۸۰

۱۰ در هر هدف، احتمال برخورد تیر به رنگ‌ها را بنویس.



احتمال بیش تر: رنگ.....

احتمال کم‌تر: رنگ.....

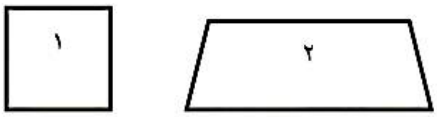


احتمال بیش تر: رنگ.....

احتمال کم‌تر: رنگ.....

www-kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۱۱	مهدی ۱۱۲ سانتی‌متر پرید رضا ۲۸ سانتی متر کم‌تر از او پرید. الف) رضا چند سانتی‌متر پریده است؟ ب) مهدی و رضا روی هم چند سانتی‌متر پریده‌اند؟
۱۲	پسر گلم، پاسخ جمع و تفریق‌های زیر را بنویس. ۲۴۵ +۳۶۵ ۵۴۲ -۲۱۸ ۱۴۶ +۲۷۳ ۳۵۶ -۱۷۷ ۳۰۲-۹=.... ۱۰۰+۷۶۱=.... ۱۰۰ -۹
۱۳	دو شکل زیر چه شباهت ها و تفاوت هایی دارند؟  شباهت ها:..... تفاوت ها:.....
۱۴	حاصل جمع و تفریق های زیر را بصورت فرایندی بدست بیاور. ۲۸۶ +۲۱۲ ۳۴۵ -۱۲۴
۱۵	ساعت چند است؟ .....  - چند دقیقه مانده به ساعت ۵؟.....دقیقه. - یک ربع قبل چند بود؟ ..... - نیم ساعت بعد ساعت چند است؟ .....

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

۱۶	عزیزم برای هر جمله شکل بکش.  پنج صدتایی و ۹ یکی  ۳ چهارتا می‌شود ۱۲تا  ۳قسمت از ۶ قسمت رنگ شده است.
	بازخورد آموزگار 

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

به نام خدا

راهنمای تصحیح سوالات ریاضی پایه دوم - اردیبهشت

۱

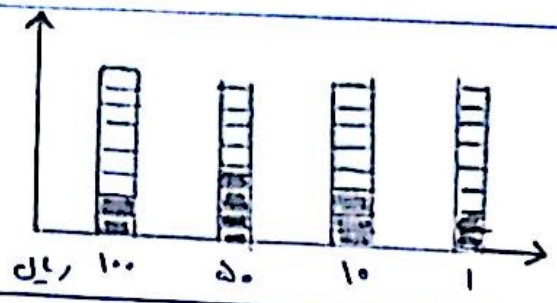
۸۴۴ - ۸۴۳ - ۴۴۸ - ۴۸۳ - ۳۴۸ - ۲۸۴

عددهای زوج	۸۴۴ - ۴۴۸ - ۳۴۸ - ۲۸۴
عددهای فرد	۸۴۳ - ۴۸۳

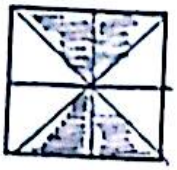
۲

تعداد سکه‌ها ۴۳۲ ریال

- سکه‌ی ۵۰ ریالی از همه بیشتر است.



۳



۴ قسمت از ۸ قسمت



۳ قسمت از ۹ قسمت مساوی

۴

یک ربع به دو ☒ ۱:۳۰

۳+۱۹۸ ☒ ۹-۲۰۶

دو سه تا ☰ سه دوتا

تعداد اضلاع ۹ ضلعی ☰ تعداد گوشه‌های ۹ ضلعی

۱۵ یکی ☒ ۵ بیستی ده تایی

سه دهم ☒ ۲۰ دقیقه مانده به ۴

۵۰ میلی‌متر ☒ ۴ سانتی‌متر

۲ قسمت از ده قسمتی ☒ ۷ قسمت از ۱۰ قسمت

۵

الف) ۴ تا ۲ تایی می‌شود ۸ تا

ب) ۳ تا ۵ تایی می‌شود ۱۵ تا

۶

درخت گاج ۲۰

درخت سرو ۲۰

درخت انار ۴۰

الف) تعداد درخت انار بیشتر است

ب) ۴۰ - ۲۰ = ۲۰ ، ۲۰ تا بیشتر است.

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۷ الف) قبل از عدد ۶۰۰ ← ۵۹۹ ج) در شمارش ۳ تا ۳ تا بعد از ۱۸ ← ۲۱

ب) یک ربع بعد از ۲:۲۰ ← ۲:۳۵ د) ۸ گوشه

۸ ○ ○○○○○○○○○○○○ (۸+۱)+۴=۱۳

۱۱ = ۲ - ۱۳ تا ۱۱ دختر در کلاس هستند ← ۱۳-۲=۱۱

۹ ۲۴۱ و ۲۴۳ و ۲۴۵ و ۲۴۷ و ۲۴۹ ۳۸۰ و ۵۷۵ و ۶۷۰ و ۷۶۵ و ۸۶۰

+۲ +۲ +۲۵ +۲۵

۱۰ شکل ۱ بیشتر است شکل ۲

احتمال بیشتر رنگ آبی احتمال بیشتر رنگ سفید

احتمال کمتر و رنگ سیاه. احتمال کمتر رنگ قرمز

۱۱ الف) ۸۴ سانتی متر پریدند

۱۲ ۸۴ / ۲۸ / ۱۲ / ۰

ب) ← دختر ۱۹۶ متر پریده است.

۱۱۲ + ۸۴ = ۱۹۶

۱۲ ۲۴۵ + ۳۶۵ = ۶۱۰

۱۲ ۵۴۲ - ۲۱۸ = ۳۲۴

۱۴۶ + ۲۷۳ = ۴۱۹

۱۷ ۲۱۴ ۳۸۶ - ۱۷۷ = ۱۷۹

۳۵۲ - ۹ = ۲۹۳

۱۰۰ + ۷۶۱ = ۸۶۱

۱۰۰ - ۹ = ۹۱

۱۴ شباهت: هر دو ۴ ضلع و ۴ گوشه دارند.

تفاوت: شکل ۱ اندازه‌ی ضلع‌ها با هم برابرند اما در شکل ۲ ضلع‌ها هم اندازه نیستند.

۱۲ ساعت ۴:۴۰

- ۲۰ دقیقه مانده به ۵

- ۴:۲۵ دقیقه بود

- ۵:۱۰

۱۳

۲۸۶ + ۲۱۲ = ۴۸۶ + ۱۲ = ۴۹۶ + ۲ = ۴۹۸

۳۴۵ - ۱۲۴ = ۲۴۵ - ۲۴ = ۲۲۵ - ۴ = ۲۲۱

۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۵ صدتایی و ۹ یکی

۳ تا می‌شود ۱۲ تا

۳ قسمت از ۶ قسمت

Scanned with CamScanner