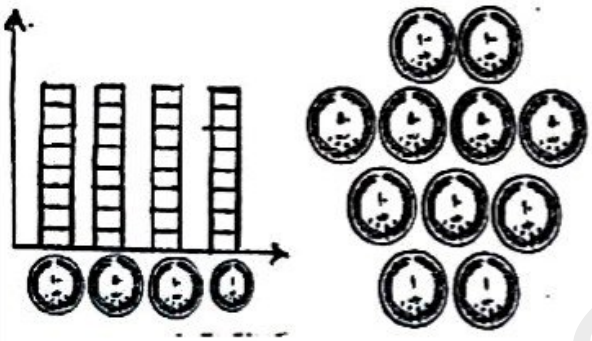
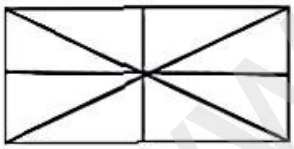
به نام خالق هستی

نام:	ارزشیابی ریاضی	آموزشگاه غیر انتفاعی پسرانه برتران دانش
نام خانوادگی:	پایه دوم	اردیبهشت ۱۴۰۳

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

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

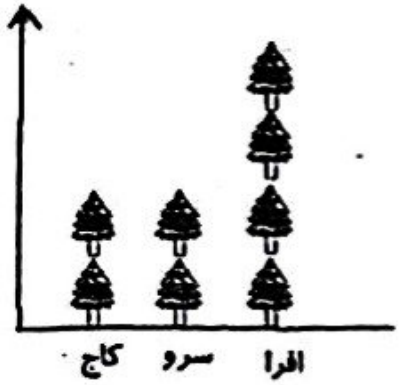


.....تا..... تایی می‌شود.....



.....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

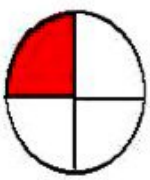
.....و ..... و.....۵۷۵ و ۴۸۰

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



احتمال بیش تر: رنگ.....

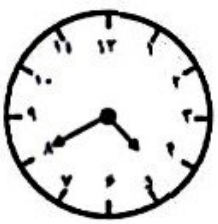
احتمال کم‌تر: رنگ.....



احتمال بیش تر: رنگ.....

احتمال کم‌تر: رنگ.....

www-kanoon.ir

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؟ ۱ ۲ 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

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

موفق و پیروز باشید

www-kanoon-ir

به نام خدا

راهنمای تصحیح سوالات ریاضی پایه دوم - اردیبهشت ۱۴۰۳

۱

۳۸۴ - ۳۴۸ - ۴۸۳ - ۴۳۸ - ۸۴۳ - ۸۳۴

عددهای زوج	۸۳۴ - ۴۳۸ - ۳۴۸ - ۲۸۴
عددهای فرد	۸۴۳ - ۴۸۳

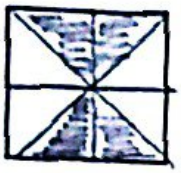
۲

تعداد سکه‌ها ۴۳۲ ریال

- سکه‌ی ۵۰ ریالی از همه بیشتر است.



۳



۴ قسمت از ۸ قسمت



۴ 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

۵ دایی ۵ دسته‌ی ده تایی

سه دهم ۲۰ دقیقه مانده به ۴

۵۰ میلی‌متر ۴ سانتی‌متر

۲ قسمت از ده قسمت ۷ قسمت از ۱۰ قسمت

۵

الف) ۴ تا ۲ تایی می‌شود ۸ تا

ب) ۳ تا ۵ تایی می‌شود ۱۵ تا

۶

درخت گلاب ۲۰

درخت سرو ۲۰

درخت انار ۴۰

الف) تعداد درخت انار بیشتر است

ب) ۲۰ = ۲۰ - ۴۰ ، ۲۰ تا بیشتر است.

www.kanoon.ir

۷ الف) قبل از عدد ۶۰۰ ← ۵۹۹

ب) یک ربع بعد از ۲:۲۰ ← ۲:۴۵

ج) در شمارش ۳ تا ۳ تا بعد از ۱۸ ← ۲۱

د) ۸ گوشه

۸ ۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ~~۰~~ ~~۰~~

۱۱ - ۲ = ۱۲ تا

(۸+۱) +۴ = ۱۳

۹ ۸۶۰ و ۷۶۵ و ۷۰۷ و ۵۷۵ و ۴۸۰

۲۴۹ و ۲۴۷ و ۲۴۵ و ۲۴۳ و ۲۴۱

+۲ +۲ +۲۹۵ +۲۹۵

۱۰ شکل ۱ درست است

احتمال بیشتر: رنگ آبی

احتمال کمتر و رنگ سیاه.

شکل ۲

احتمال بیشتر رنگ: سفید

احتمال کمتر رنگ: قرمز

۱۱ الف) ۸۴ سانتی متر پریده

ب) ← دوردور ۱۹۶ متر پریده اند.

۱۲ ۱۲ ۱۰ / ۱۲ ۱۱۲ - ۲۸ = ۸۴

۱۱۲ + ۸۴ = ۱۹۶

۱۳ ۱۱ / ۲۴۵ + ۳۶۵ = ۶۱۰

۱۲ ۲ / ۵۴۲ - ۲۱۸ = ۳۲۴

۱۴۶ + ۲۷۳ = ۴۱۹

۱۷ ۱۲ ۲ / ۳۸۶ - ۱۷۷ = ۱۷۹

۳۵۲ - ۹ = ۲۹۳

۱۰۰ + ۷۶۱ = ۸۶۱

۱۰۰ - ۹ = ۹۱

۱۴ شباهت: هردو ۴ ضلع و ۴ گوشه دارند.

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

۱۵ ساعت ۴:۴۰

- ۲۰ دقیقه مانده به ۵

- ۴:۲۵ دقیقه بود

- ۵:۱۰

۱۶ ۵ صدتایی و ۹ یکی

۵۰۹

۳ تا مکعب

۳ قسمت از ۶ قسمت

۱۷ ۲۸۶ + ۲۱۲ = ۴۸۶

۴۸۶ + ۱۲ = ۴۹۶

۴۹۶ + ۲ = ۴۹۸

۳۴۵ - ۱۲۴ = ۲۲۱

۲۴۵ - ۲۴ = ۲۲۵

۲۲۵ - ۴ = ۲۲۱

Scanned by CamScanner