برتر سالی	پایه: سوم	تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۲/۲۲	
نام و نام خانوادگی:	مدت: ۶۰ دقیقه	نام آموزگار: فرشته جعفری	
آزمون درس: ریاضی	ساعت شروع: ۱۰:۴۵	نام آموزشگاه: برتران دانش	

ردیف	سوالات
۱	• محمد ۴ بسته ی ۷ تایی مداد قرمز و ۲ بسته ی ۷ تایی مداد زرد دارد. _محمد چند مداد قرمز دارد؟ ۴×۷=۲۸ _محمد چند مداد زرد دارد؟ ۲×۷=۱۴ _محمد روی هم چند مداد دارد؟ ۲۸+۱۴=۴۲
۲	• ساختمانی ۳ طبقه دارد.اگر هر طبقه ی ساختمان ۷ پله داشته باشد،کل ساختمان چند پله دارد؟ ۳×۷=۲۱ الف) ۱۰ ب) ۱۴ ج) ۲۰ ۲۱
۳	• تساوی های زیر را کامل کنید. ۱۴۵ × ۰ = ۰ × ۱۴۵ ۱۲ × ۱ = ۱۲ × ۱ ۵۰ × ۲ × ۴ = ۴۰۰ ۲۱ × ۱۰۰ = ۲۱۰۰ ۱۰ × ۱۷ = ۱۷۰ ۲۰ × ۴۰۰ = ۸۰۰۰
۴	• اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. ۱۶۹۳-۱۷۰۱-۱۶۳۹-۱۷۱۳ ۱۶۳۹ < ۱۶۹۳ < ۱۷۰۱ < ۱۷۱۳
۵	• فاطمه دور یک رومیزی و یک دستمال سفره را توردوزی کرده است با توجه به اندازه های شکل، او از چند سانتی متر تور استفاده کرده است؟ محیط مربع: ۳۰+۳۰+۳۰+۳۰=۱۲۰ محیط مستطیل: ۳۰+۶۰+۳۰+۶۰=۱۸۰ محیط کل شکل: ۱۲۰+۱۸۰=۳۰۰
۶	• عددی را که هر شکل نشان می دهد،زیر آن بنویسید.سپس عددها را با هم مقایسه کنید. ۲۲۵۲ > ۲۲۴۳ ۷۸۶۳ < ۷۸۶۴

www.kanoon.ir

۷ * با رقم های ۵ و ۷ و ۰ و ۲ بزرگترین و کوچکترین عدد چهار رقمی را بسازید.

بزرگترین: ۷۵۲۰

کوچکترین: ۲۰۵۷

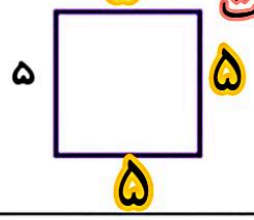
اختلاف این دو عدد را پیدا کنید.

۷۵۲۰ − ۲۰۵۷ = ۵۴۶۳

۸ * محیط و مساحت شکل های زیر را به دست آورید.

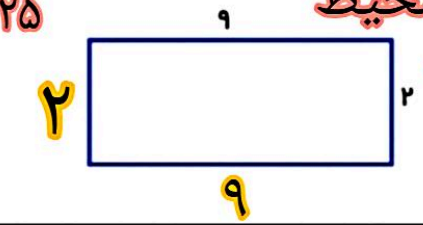
محیط: ۵+۵+۵+۵=۲۰

مساحت: ۵×۵=۲۵



محیط: ۹+۲+۹+۲=۲۲

مساحت: ۹×۲=۱۸



۹ * عددی را سه برابر کردیم و با ۳۰ جمع کردیم،جواب ۵۷ شد،آن عدد را پیدا کنید.

(۹×۳)+۳۰=۵۷

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

۱۵۵۵ + ۲۶۶۶ = ۴۲۲۱	۲۷۲۰ + ۳۴۹۹ = ۶۲۱۹	۸۰۰۰ − ۴۵۲۴ = ۳۴۷۶	۷۰۶۰ − ۳۴۲۶ = ۳۶۳۴

۱۱ * حاصل هر یک از ضرب و تقسیم های زیر را به دست آورید.

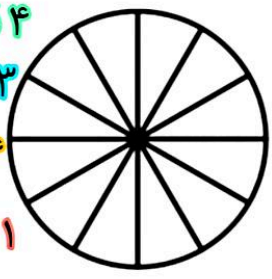
۵۲ ÷ ۸ = ۶ (باقی ۴)	۸۳ ÷ ۹ = ۹ (باقی ۲)	۱۳۴ × ۲ = ۲۶۸	۵۳ × ۴ = ۲۱۲

۱۲ * در جدول زیر تعداد حیوانات یک باغ وحش نشان داده شده است.تعداد هر حیوان را با رنگ کردن قسمت های نمودار دایره ای نشان دهید.

* نکته: هر قسمت از نمودار ، نشان دهنده ی ۵ حیوان است.

حیوان	آهو	میمون	خرگوش	شیر
تعداد	۲۰	۱۵	۲۰	۵

آهو: سبز
میمون: آبی
خرگوش: زرد
شیر: قرمز



۴ قسمت سبز
۳ قسمت آبی
۴ قسمت زرد
۱ قسمت قرمز

پسرای گلم،موفق باشید