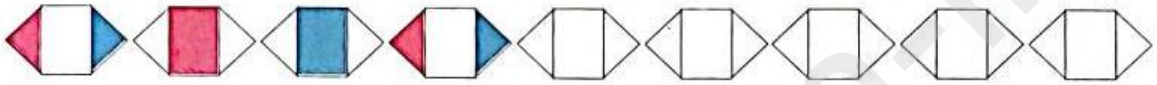
۱ الگوهای زیر را کامل کن.

۸ ,۱۲ , ۱۶ , ____ , ____ , ____ , ____

____ , ____ , ____ , ____ ,۲۹ ,۳۴ ,۳۹



۲ در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.

۹۰= ____ + ۴۰	۵۰= ۳۰ + ____	۴۰= ____ - ۳۰	۶۰= ____ -۸۰

۳ حاصل هریک از جمع و تفریق‌های زیر را از روش خواسته شده، به‌دست آور.

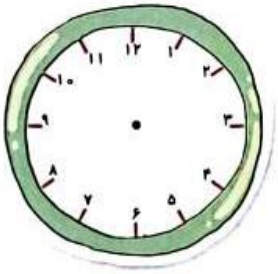
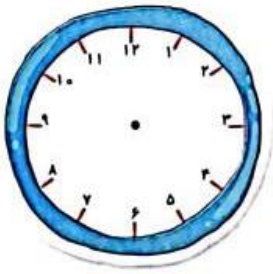
رسم شکل　۱۵-۲۴	فرایندی　۴۲-۵۸
جـــدول　۱۴+۲۶	تـقریبـی　۱۶+۳۲

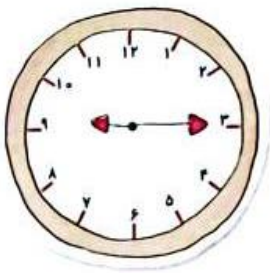
۴ عددهای زیر را به عددی که نزدیک‌تر است، وصل کن.

۳۶	۵۵	۶۴
۳۰ ۴۰	۵۰ ۶۰	۶۰ ۷۰

www-kanoonir

۵ زمان هر ساعت را بنویس و برای زمان‌های داده شده، عقربه بکش.



۱۰:۲۰ | ۲:۳۵ | | |

۶ آزاده امروز ۲۲ دقیقه موسیقی تمرین کرد، یعنی تقریباً ..... دقیقه، سپس ۲۸ دقیقه ورزش کرد، یعنی تقریباً ..... دقیقه، او تقریباً چند دقیقه تمرین موسیقی و ورزش کرده است؟

۷ سارا همراه مادرش برای خرید به بازار رفت. او برای جشن قرآن از بازار ۸۲ عدد شکلات، ۳۹ عدد بیسکویت و ۳۷ عدد آب میوه خرید.

الف) او چند عدد آب میوه و بیسکویت خریده است؟

ب) اگر ۴۵ شکلات را به دوستانش بدهد، چند شکلات برایش باقی می‌ماند؟

۸ با سه کارت با شماره‌های ۱ ، ۰ و ۵، چند عدد دورقمی می‌توانیم بسازیم؟ عددها را بنویس.

www-kanoon-ir

۱ جواب جمع و تفریق را با استفاده از روش‌های مختلف به‌دست می‌آورد.

۲ اعداد را به صورت تقریبی می‌نویسد.

۳ می‌تواند الگوها را به‌درستی ادامه دهد.

۴ می‌تواند ساعت را به خوبی بخواند و عقربه را به درستی بکشد.

بسم الله الرحمن الرحیم

پاسخنامه آزمون ریاضی پایه دوم مدرسه فرید

نویسنده: مصطفی وکالتی_رتبه۶۸کنکور ۱۴۰۳

1 . الگوهای زیر را کامل کن:

دنباله اعداد:

۸، ۱۲، ۱۶، ...

عدد بعدی: ۲۰، ۲۴، ۲۸، ۳۲، ۳۶، ۴۰

(الگو با اضافه کردن ۴ به هر عدد ساخته شده است.)

دنباله دوم:

۳۹، ۳۴، ۲۹، ...

عدد بعدی: ۲۴، ۱۹، ۱۴، ۹

(الگو با کم کردن ۵ از هر عدد ساخته شده است.)

الگوی اشکال:

الگو به صورت: مربع، مثلث، مربع رنگی، مربع، مثلث، مربع رنگی، ... تکرار می‌شود.

پس ادامه: مربع، مثلث، مربع رنگی، مربع، مثلث، مربع رنگی

2 . در جای خالی عدد مناسب بنویس:

۲۰ + ۶۰ = ۸۰

۴۰ + ۵۰ = ۹۰

۱۰ + ۳۰ = ۴۰

۳۰ + ۲۰ = ۵۰

3 . حاصل هر یک از جمع و تفریق‌های زیر را از روش خواسته شده بدست آور:

رسم شکل فرایندی‌جدولی تقریبی

4 . عددهای زیر را به عددی که نزدیک‌تر است وصل کن:

۲۶ ← ۳۰

۵۵ ← ۶۰

۶۴ ← ۷۰

www-kanoon-ir

5 . زمان هر ساعت را بنویس و برای زمان‌های داده شده عدد تقریبی بنویس:

ساعت سوم: ۵:۴۵

ساعت چهارم: ۹:۱۵

6 . آزاده امروز ۲۲ دقیقه موسیقی تمرین کرد، یعنی تقریباً ۲۰ دقیقه. سپس ۲۸ دقیقه ورزش کرد. یعنی تقریباً ۳۰ دقیقه. آزاده تقریباً چند دقیقه تمرین موسیقی و ورزش کرده است؟

۲۰ + ۳۰ = ۵۰ دقیقه

7 . سارا همراه مادرش برای خرید به بازار رفت. او برای جعبه چینی از بازار ۸۲ عدد شکلات، ۳۹ عدد بیسکویت و ۳۷ عدد آب‌میوه خرید.

الف) او چند عدد آب‌میوه و بیسکویت خریده است؟

۳۹ + ۳۷ = ۷۶ عدد

ب) اگر ۴۵ شکلات را به دوستانش بدهد، چند عدد شکلات برایش باقی می‌ماند؟

۸۲_۴۵=۲۷

8 . با کارت یا شماره‌های ۱ و ۰ و ۵، چند عدد دورقمی می‌توانیم بسازیم؟ عددها را بنویس،۴عدد ۱۰،۱۵،۵۰،۵۱ .