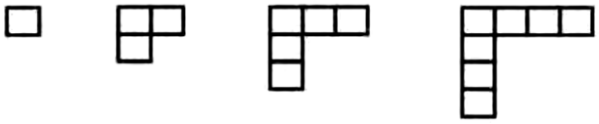
نام و نام خانوادگی:	دبستان شهید علیخواه	تاریخ:
کلاس:	آزمون ریاضی فصل ۱ تا ۴	مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

۱- هر عدد صحیح ..... از هر عدد صحیح ..... بزرگ‌تر است.

۲- برای تقسیم دو کسر با مخرج‌های برابر کافی است صورت‌های آنها را بر هم ..... کنیم.

۳- وقتی شکلی را حول یک نقطه به‌اندازه ۱۸۰ درجه یا کمتر در جهت عقربه‌های ساعت می‌چرخانیم و شکل روی خودش منطبق می‌شود می‌گوییم شکل،..... دارد.

۴-باتوجه‌به الگوی زیر پیش‌بینی کنید شکل ۸۹ این الگو از چند مربع تشکیل شده است. (رابطه الگو نوشته شود).



۵- عدد ۵۷۸۹۰۰۱۲۳ را

- به حروف بنویسید.....
- رقم ۸ دارای چه ارزش مکانی است؟.....
- اگر این عدد را در عدد ۱۰۰ ضرب کنیم ارزش مکانی رقم ۹ چه تغییری می‌کند؟.....

۶- دور اعدادی که بر ۵ بخش‌پذیرند خط بکشید.

۲۳۴ ، ۵۵۰ ، ۳۰۰ ، ۴۸۰ ، ۸۵۵، ۳۲۶ ، ۴۵۳

از میان اعدادی که دور آنها خط کشیده‌اید کدام بر ۳ بخش‌پذیرند؟

۷- اعداد زیر را با هم مقایسه کنید.

$+۲ \square -۲$ $\quad -۴ \square \circ \quad -۱۲ \circ \square +۱$

$+۶ \square +۵$ $\quad +۱ \square -۵ \quad +۴ \square \circ$

۸- حاصل عبارت‌های کسری زیر را به دست آورید. در صورت امکان ساده کنید.

$$۶\frac{۳}{۴} + ۲\frac{۱}{۶} =$$

$$\frac{۵\frac{۱}{۴} \div \frac{۷}{۸}}{۳\frac{۱}{۳} \times \frac{۳}{۱۵}} =$$

www-kanoon-ir

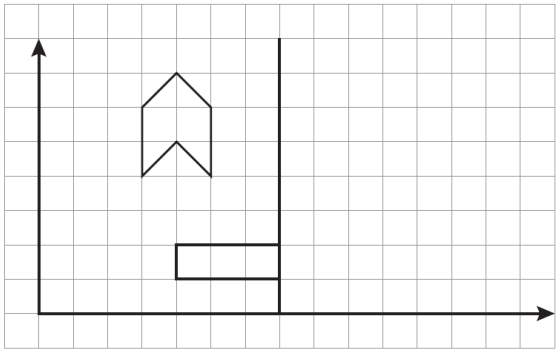
۹- حاصل تقسیم های اعشاری زیر را به دست آورید.

۱/۱	۴۳/۷۲		۰/۹	۶۴/۱

۱۰- کتابی ۵۰۰ صفحه‌ای داریم اگر ضخامت این کتاب ۲/۵ سانتی‌متر باشد ضخامت هر برگ این کتاب چند میلی‌متر است؟

۱۱- علی می‌خواهد یک شیشه بزرگ $۲\frac{۱}{۳}$ لیتری از آب پرتقال را در لیوان‌های $\frac{۱}{۶}$ لیتری خالی کند. او چند لیوان می تواند پر کند؟

۱۲- قرینه هر شکل را نسبت به خط مشخص شده رسم کنید.



۱۳-باتوجه‌به شکل زیر مختصات رأس‌های شکل زیر را بنویسید.

