به نام خدای مهربان | دبستان غیردولتی بهشت علم ناحیه۱اردبیل | تاریخ ازمون : ۱۴۰۳/۱۲/۱۴

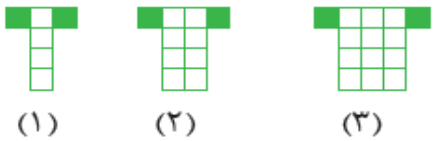
نام و نام خانوادگی : ..... | آزمون ریاضی فصل ۱ تا ۳ چهارم دبستان | دبیر مربوطه :

۱ با توجه به عدد مقابل به سؤال‌های زیر پاسخ دهید. ۸۶۵۹۰۱

- این عدد چند رقمی است؟
- بزرگ‌ترین رقم در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟
- ارزش مکانی عدد ۵ را بنویسید.
- رقم دهگان هزار آن چند است؟

۲ ششمین شکل الگوی زیر از چند مربع تشکیل شده است؟ ----------

- رابطه ی بین عددهای این الگو را توضیح دهید.



(۱) (۲) (۳)

۳ قطار تهران مشهد ۱۱ واگن دارد. اگر هر ۳ واگن با ۲ رابط به همدیگر وصل شده باشند، این قطار چند رابط دارد؟ راه‌حل خود را توضیح دهید (می‌توانید از رسم شکل کمک بگیرید).

---

۴ جاهای خالی را کامل کنید.



۵ عدد مخلوط $۳\frac{۵}{۶}$ را روی محور اعداد نشان دهید.

۶ کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید. در صورت لزوم از کسرهای مساوی استفاده کنید.

$\frac{۱۸}{۴۴} \bigcirc \frac{۵}{۱۱} = \text{——}$ $\quad \frac{۲}{۳} \bigcirc \frac{۶}{۱۸} = \text{——}$ $\quad \frac{۷}{۱۶} \bigcirc \frac{۴}{۸} = \text{——}$

۷ جاهای خالی را پر کنید.

$\frac{۴}{۶} = \frac{۳۶}{\square}$ $\quad \frac{۳}{۸} = \frac{\square}{۵۶}$ $\quad \frac{۵}{۸} = \frac{۲۵}{\square}$

۸ می‌خواهیم ۵ عدد سیب را بین ۷ نفر به‌طور مساوی تقسیم کنیم به‌طوری‌که به هر نفر $\frac{۲}{۳}$ یک سیب برسد. با رسم شکل نشان دهید چه مقدار از سیب‌ها باقی می‌ماند؟

www-kanoon-ir

۹ حاصل جمع و تفریق‌های زیر را بدست آورید.

$\frac{۹}{۲۷}+\frac{۳}{۹}=$ ــــ

$۴\times\frac{۳}{۱۵}=$

$\frac{۲}{۶}-\frac{۵}{۱۸}=$ ــــ

$\frac{۴}{۶}-\frac{۱}{۶}=$ ــــ

۱۰ - یک کشاورز روز اول $\frac{۳}{۷}$ محصول خود و روز دوم $\frac{۲}{۷}$ محصول خود را فروخت. چه کسری از محصول او هنوز فروخته نشده است؟



۱۱ **حاصل ضرب های زیر را با روش مساحتی یا ارزش مکانی به دست آورید .**

۷۵×۲۶

۳۰۸×۵۹

۳۵×۲۸

۱۲ مقدار تقریبی عبارت‌ها را با تقریب در دهگان به دست آورید.

$۶۳+۵۹ \rightarrow$ ــــــــــ

۴۵×۲۵ - ــــــــــ

$۹۳-۱۶ \rightarrow$ ــــــــــ

$۸۵\times۳۶ \rightarrow$ ــــــــــ

$۳۵+۲۸ \rightarrow$ ــــــــــ

$۷۴-۱۶ \rightarrow$ ــــــــــ

۱۳ **حاصل تقسیم های زیر را به دست آورید .**

$۷۸۵ \div ۴۵$

$۶۹۵ \div ۴۳$

$۸۱۵۶ \div ۶$

$۷۸۶ \div ۴$

دانش آموز عزیز با توجه به آنچه آموخته ای خودت را چگونه ارزیابی می کنی ؟

نظرسنجی اولیای محترم و دبیر مربوطه :

موفق باشید .