

ریاضی چهارم، استان

طرح سنجش استعداد: مداد فرمز ۲ - توصیفی

زمان: ۴۵ دقیقه

معنی: چهارم آذر

نام خانوادگی:

نام:

شماره علی:

شعبه: کلاس:

۳) جملهای خالی را کامل کنید.

الف) عدد دوازدهم، الگوی روبه رو است.

۷۱۱ و ۷۱۰

ب) واحد قبل از برابر است.

ب) ۳ روز برابر ساعت است.

ت) ربع عددی برابر ۲۴ است، آن عدد است.

۵) با یک سیم، مثلثی ساخته ایم. اگر دو قطع این مثلث به ترتیب

$\frac{2}{5}$ لندازهای سیم باشد، اندازهای قطع سوم را بدست آورید.

۷) در یک بسته بیسکویت ۱۱ ردیف ۱۹ تایی بیسکویت و هر ۱۲ بسته بیسکویت در یک کارتون قرار دارد. اگر کلیونی ۲۰۰ کارتون از این بیسکویت را حمل کند، این کامیون چند بیسکویت را حمل می کند؟

۱) وصل کنید. (یک مورد اضافی است.)

الف) در عدد ۰۰۲۰۰۶۰۰۳، کدام رقم،

دراز بیشترین ارزش مکانی است؟

ب) چه عددی را در مربع قرار دهیم تا

حاصل آن نزدیکترین عدد به ۳۵ باشد؟

$\square \times 35 < 349$

ب) عدد ۴۹۱۴۸ را ۲۸ برابر زیر هم نوشت و بhem

جمع می کیم. یکان حاصل چه عددی است؟

ت) ثلث ۱۲ می شود.

۲) جملات درست را با ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.

الف) کسری که صورتش صفر باشد، برابر صفر است. \square

ب) هرگاه عددی را در ۱۰۰ ضرب کیم، به هر رقم آن ۱۰۰

واحد اضافه می شود. \square

ب) اختلاف کوچکترین عدد ۹ رقمی غیر تکراری فرد و

بزرگترین عدد ۸ رقمی غیر تکراری فرد برابر ۴۵۸۰۲۴۸ است.

\square

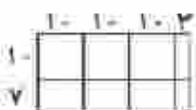
ت) کسر $\frac{4}{1}$ و کسر $\frac{6}{15}$ بhem برابرند. \square

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) کدام کسر بین $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{2}$ قرار دارد؟

- | | |
|---------------|---------------|
| $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{2}$ |
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{3}$ |

ب) شکل مقابل مربوط به کدام ضرب می باشد؟



$$33 \times 17 \quad (1)$$

$$37 \times 33 \quad (2)$$

$$13 \times 37 \quad (3)$$

$$30 \times 17 \quad (4)$$

۴) الف) در یک اردوگاه ۴۹۸ چادر ۷ نفره برباشه است. این اردوگاه اگر ۳۵۱۲ دانش آموز داشته باشد، چند نفر بیرون چادر می مانند؟

ب) حداقل چند چادر ۷ نفره دیگر، لازم داریم تا دانش آموزی بیرون نماند؟