

ریاضی چهارم دبستان

طرح سنجش استعداد: مداد قرمز ۱ - توصیفی

هفته چهارم آبان

مدت زمان: ۴۵ دقیقه

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۴) جاهای خالی را کامل کنید.

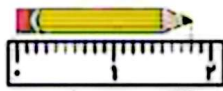
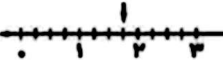
الف) ده تا صدهزارتایی می شود.

ب) کسری که صورت و مخرج برابر دارد مساوی عدد است.

پ) دو کیلو و ۲۵۰ گرم به صورت عدد مخلوط برابر است.

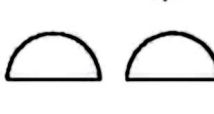
ت) بزرگترین عدد ۵ رقمی زوج با رقم های ۲ و ۳ و ۴ و ۱ و ۰ برابر است.

۱) وصل کنید.

	•	•	$\frac{8}{10}$
	•	•	$1\frac{1}{2}$
	•	•	$5\frac{2}{4}$
	•	•	$1\frac{2}{4}$

۵) عدد مخلوطی که هر شکل نشان می دهد را بنویسید.

الف)  | 

ب)  |  

۲) عبارت های درست را با علامت ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.

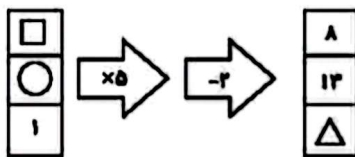
الف) اختلاف بزرگترین عدد ۳ رقمی (بدون تکرار) و کوچکترین عدد ۴ رقمی (بدون تکرار) برابر ۳۶ است. □

ب) در عدد ۷۶۵۰۸۹۳ بزرگترین ارزش مکانی مربوط به رقم ۹ است. □

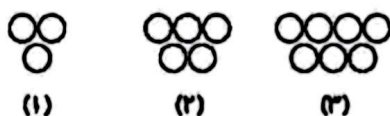
پ) در مقایسه ی دو کسر با صورت کسر برابر، کسری بزرگتر است که مخرج بزرگتری داشته باشد. □

ت) شش تا صد هزارتایی و پنج تا یکی برابر ۶۰۰,۰۰۵ می شود. □

۶) با توجه به ماشین داده شده، $\square + \Delta - \bigcirc$ برابر چه عددی می شود؟



۷) در الگوی زیر شکل ۴۳ ام از چند دایره تشکیل شده است؟



۳) الف) کدام کسر بین ۱ و $\frac{1}{3}$ قرار دارد؟

- | | |
|-------------------|--------------------|
| $\frac{5}{3}$ (۲) | $\frac{1}{4}$ (۱) |
| $\frac{2}{3}$ (۴) | $1\frac{1}{3}$ (۳) |

ب) اولین رقم از سمت چپ عددی، در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد این عدد چند رقمی است؟

- | | |
|------------|------------|
| ۸ رقمی (۱) | ۷ رقمی (۲) |
| ۶ رقمی (۳) | ۹ رقمی (۴) |



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

ریاضی چهارم دبستان

طرح سنجش استعداد: مداد قرمز ۱ - توصیفی

هفته چهارم آبان مدت زمان: ۴۵ دقیقه

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۵) عدد مخلوطی که هر شکل نشان می‌دهد را، بنویسید.

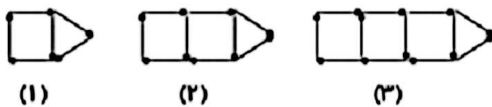
(الف)



(ب)



۶) برای شکل بیستم الگوی زیر، چند چوب‌کبریت نیاز داریم؟



۱) وصل کنید. (دو عدد اضافی است.)

الف) بزرگ‌ترین عدد ۴ رقمی غیر تکراری

۱۰۴۲

۱۰۲۴

ب) کوچکترین عدد ۴ رقمی زوج غیر تکراری

۹۸۷۶

۹۹۸۷

پ) اختلاف بزرگ‌ترین عدد ۳ رقمی و کوچک‌ترین عدد ۵ رقمی

۹۰۰۱

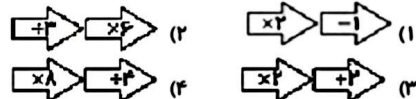
۲) جملات درست را با علامت ✓ و نادرست را با علامت × مشخص کنید.

الف) ثلث ۱۲ برابر ۴ است. □

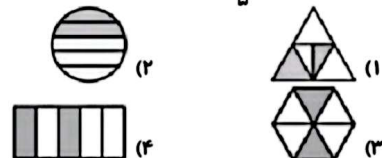
ب) کوچک‌ترین رقم در عدد ۲۰۳۸۶۱۵۷ در مرتبه‌ی یکان میلیون قرار دارد. □

پ) هشت تا صد هزارتایی و پنج تا یکی می‌شود ۸۰۰۵ □

۳) الف) با داشتن ورودی یکسانه کدام ماشین خروجی بزرگ‌تری دارد؟



ب) کدام شکل کسر $\frac{2}{5}$ را نشان می‌دهد؟



۴) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) کسر با صورت و مخرج برابر مساوی است.

ب) طول میخ برابر سانتی‌متر و سانتی‌متر است.



پ) یک کیلو و ۷۵۰ گرم به صورت عدد مخلوط برابر است.

ت) کسر با صورت صفر برابر است.

۷) خروجی ماشین‌های زیر را بنویسید.

