



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:

(۱) وصل کنید. (دو عدد اضافی است.)

الف) بزرگ‌ترین عدد ۴ رقمی غیر تکراری

۱۰۴۲

ب) کوچک‌ترین عدد ۴ رقمی زوج غیر تکراری

۹۸۷۶

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

۹۹۸۷

(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 هزار تایی و پنج تا یکی می‌شود ۸۰۰۵ □

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

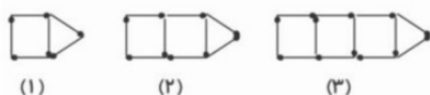
الف)



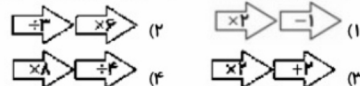
ب)



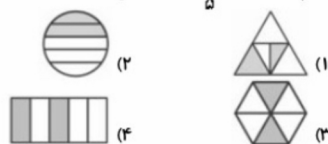
(۶) برای شکل بیستم الگوی زیر، چند چوب‌کبریت نیاز داریم؟



(۳) الف) با داشتن ورودی یکسان، 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.



بازخورد:





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

- (۴) جاهای خالی را کامل کنید.
- (الف) ده تا صدهزار تایی 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 ۳ و ۵ و ۴ و ۱ و ۲ برابر است.

ریاضی چهارم دبستان

طرح سنجش استعداد: مداد قلمز ۱ - توصیفی

مدت زمان: ۴۵ دقیقه

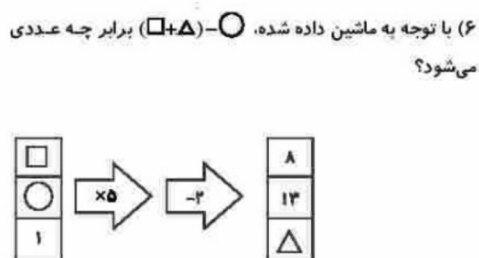
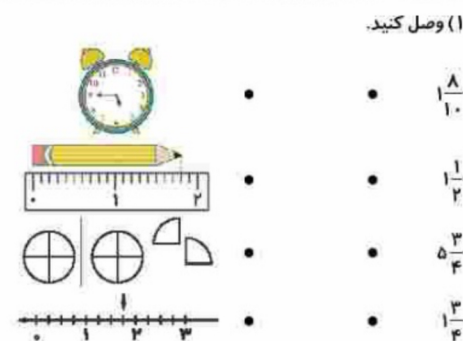
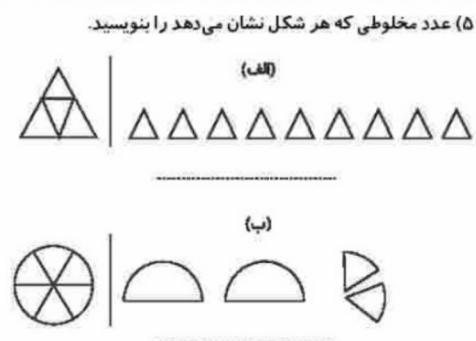
هفته چهارم آبان

نام خانوادگی:

نام:

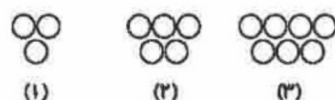
شماره ملی:

شعبه: کلاس:



- (۲) عبارت های درست را با علامت $\checkmark$ و نادرست را با $\times$ مشخص کنید.
- (الف) اختلاف بزرگترین عدد ۳ رقمی (بدون تکرار) و کوچکترین عدد ۴ رقمی (بدون تکرار) برابر ۳۶ است. $\square$
- (ب) در عدد ۷۶۵۰۸۹۳ بزرگترین ارزش مکانی مربوط به رقم ۹ است. $\square$
- (پ) در مقایسه ی دو کسر با صورت کسر برابر، کسری بزرگتر است که مخرج بزرگتری داشته باشد. $\square$
- (ت) شش تا صد هزار تایی و پنج تا یکی برابر ۶۰۰,۰۰۵ می شود. $\square$

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

بازخورد:





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

ریاضی چهارم دبستان

طرح سطحش استعداد: مداد قرمز ۱ - توصیفی

زمان: ۴۵ دقیقه

هفته چهارم آبان

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۱) هر شکل را به کسر مربوطه وصل کنید. (یک مورد اضافی است.)



$\frac{2}{8}$
 $\frac{2}{4}$
 $\frac{2}{6}$
 $\frac{2}{3}$

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

الف) بزرگترین رقم در عدد ۲۸۳۰۹۱۷۵، در مرتبه ی یکان

هزار است. ☐

ب) هفتاد و دو هزار برابر ۷۲۰ تا هزار تا است. ☐

پ) شکل، با توجه به واحد، عدد مخلوط $4\frac{1}{3}$ را نشان می دهد. ☐



۳) باتوجه به عدد ۱۲۰۸۷۶۹۲، به سؤالات پاسخ دهید.

الف) این عدد را به حروف بنویسید.

ب) با ارزش ترین رقم کدام است؟

پ) رقم صفر در چه ارزش مکانی قرار گرفته است؟

ت) اختلاف این عدد با بزرگترین عدد ۷ رقمی زوج چند است؟

۵) اگر خروجی ماشین زیر عدد ۲۵ باشد، ورودی را محاسبه کنید.



۴) گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

الف) اولین رقم از سمت چپ عددی، در مرتبه ی صدگان میلیون

قرار دارد. این عدد چند رقمی است؟

۸ (۱)
۹ (۲)
۷ (۳)
۶ (۴)

ب) عدد ۲۷۴۳۲۰۰۰، به کدام گزینه نزدیکتر است؟

۱) دویست میلیون
۲) دویست هزار
۳) سه میلیون
۴) سیصد هزار

۷) مجموع سه کسر $\frac{19}{21}$ می باشد. اگر کسر اول $\frac{4}{21}$ و کسر دوم

$\frac{3}{21}$ باشد، کسر سوم را به دست آورید.

۶) شکل چهارم از چند چوب کبریت ساخته شده است؟



بازخورد:

