

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۴) جاهای خالی را کامل کنید.

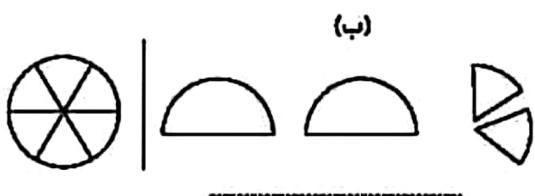
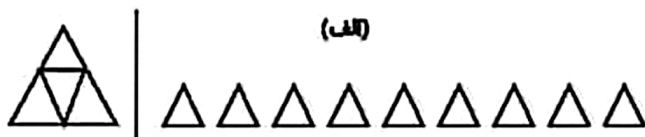
الف) ده تا صد هزار تایی می شود.

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

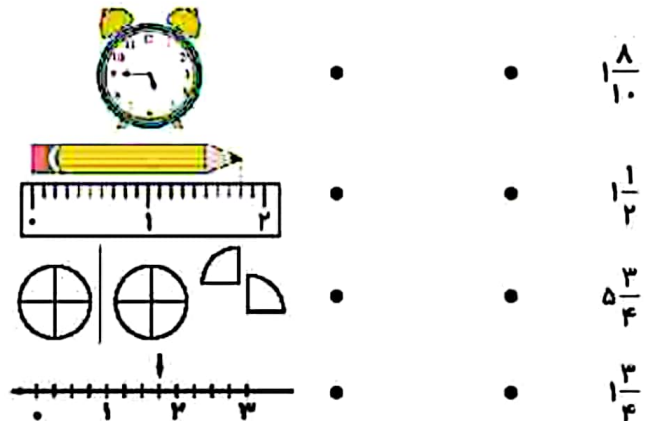
پ) دو کیلو و ۲۵۰ گرم به صورت عدد مخلوط برابر است.

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

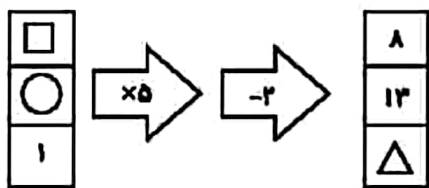
۵) عدد مخلوطی که هر شکل نشان می دهد را بنویسید.



۱) وصل کنید.



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



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

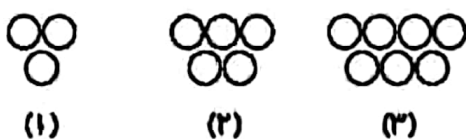
الف) اختلاف بزرگترین عدد ۳ رقمی (بدون تکرار) و کوچکترین عدد ۴ رقمی (بدون تکرار) برابر ۳۶ است. \square

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؟

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

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

ریاضی چهارم دبستان

طرح سنجش استعداد: مداد قرمز ۱ - توصیفی

زمان: ۴۵ دقیقه

مفنه چهارم آبان

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

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



•

•

$\frac{2}{8}$



•

•

$\frac{2}{4}$



•

•

$\frac{2}{6}$

•

$\frac{2}{3}$

۳) باتوجه به عدد ۱۲۰۸۷۶۹۲، به سؤالات پاسخ دهید.
الف) این عدد را به حروف بنویسید.

ب) با ارزش ترین رقم کدام است؟

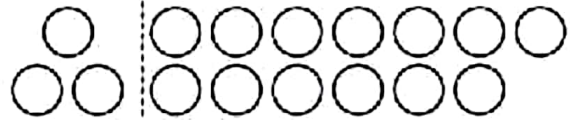
پ) رقم صفر در چه ارزش مکانی قرار گرفته است؟

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

۲) عبارتهای درست را با ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.
الف) بزرگترین رقم در عدد ۲۸۳۰۹۱۷۵، در مرتبه‌ی یکان هزار است.

ب) هفتاد و دو هزار برابر ۷۲۰ تا هزارتاست.

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



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



۴) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.
الف) اولین رقم از سمت چپ عددی، در مرتبه‌ی صدگان میلیون قرار دارد. این عدد چند رقمی است؟

۹ (۲)

۸ (۱)

۶ (۴)

۷ (۳)

ب) عدد ۲۷۴۳۲۰۰۰ به کدام گزینه نزدیک‌تر است؟

(۲) دویست هزار

(۱) دویلیون

(۴) سیصد هزار

(۳) سه میلیون

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

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

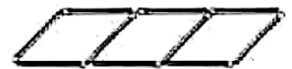
۶) شکل چهارم از چند چوب کبریت ساخته شده است؟



(۱)



(۲)



(۳)

ریاضی چهارم دبستان

طرح سنجش استعداد: مداد قرمز ۱ - توصیفی

هفته چهارم آبان مدت زمان: ۴۵ دقیقه

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

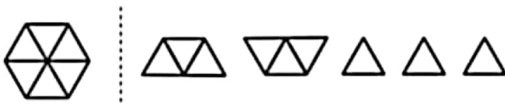
شعبه: کلاس:

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

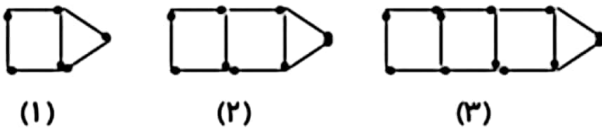
(الف)



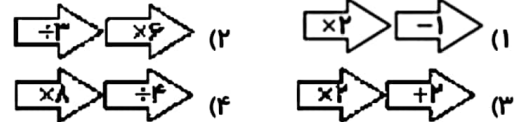
(ب)



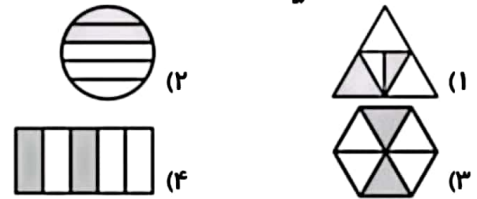
۶) برای شکل بیستم الگوی زیر، چند چوب کبریت نیاز داریم؟



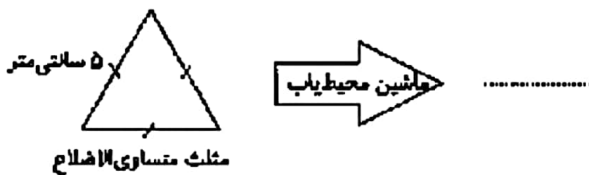
۳) الف) با داشتن ورودی یکسان، کدام ماشین، خروجی بزرگ‌تری دارد؟



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



۷) خروجی ماشین‌های زیر را بنویسید.



۴) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) کسر با صورت و مخرج برابر مساوی است.

ب) طول میخ برابر سانتی‌متر و سانتی‌متر است.

سانتی‌متر است.



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

..... است.

ت) کسر با صورت صفر برابر است.