

طرح سنجش استعداد: مداد قرمز ۱ - توصیفی

هفته چهارم آبان

مدت زمان: ۴۵ دقیقه

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

کلاس:

شعبه:

(۱) موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کنید.

۱۰۳     •     •     یکی از مضارب عدد ۳ است.

۱۳۵     •     •     بزرگترین عدد سه رقمی بخش بذیر بر ۵ که از ۱۴۰ کوچکتر است.

۵۷     •     •     کوچکترین عدد سه رقمی فرد با ارقام غیرتکراری می‌باشد.

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

الف) ۱۵ مضرب اعداد ۱، ۳، ۵، ۱۵، ۱۰ می‌باشد. □

ب) عدد ۱۰۰۵۰۱ به حروف یک میلیون و پنج هزار و بیست

خوانده می‌شود. □

پ) کوچکترین مخرج مشترک دو کسر  $\frac{1}{16}$  و  $\frac{3}{24}$  عدد ۹۶ است. □

(۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) در تساوی  $\frac{42}{\square} = \frac{12}{35}$ ، جای خالی، کدام گزینه است؟

۱۵ (۲)     ۵ (۱)

۱۰ (۴)     ۱۴ (۳)

ب) دمای هوای تهران ۵ درجه بالای صفر است و دمای تبریز ۱۷ درجه از تهران سردتر است. دمای هوای تبریز کدام است؟

- ۱۰ (۱)     ۱۲ (۲)

۱۷ (۴)     ۲۲ (۳)

(۴) جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.

الف) حاصل جمع دو عدد فرد، عددی ..... است.

ب) اگر نیکان از هر دو طرف صفت نقره هشتم باشد، در این صفت ..... دانش آموز قرار دارد.

پ) همه‌ی عددهای صحیح ..... از صفر کوچکتر هستند.

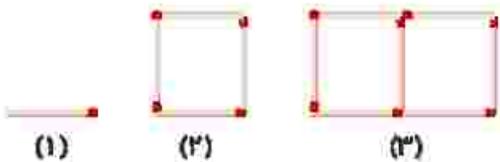
(۵) با کارت‌های ۸، ۱، ۵، ۴، ۳، ۱، ۶ کوچکترین عدد

هفت رقمی فرد با طبقه‌ی هزار ۶۴ را بنویسید.

(۶) با توجه به لگوی زیر:

الف) چه رابطه‌ای بین تعداد چوب کبریت‌ها و شماره شکل وجود دارد؟

ب) شکل چندم با ۱۹ چوب کبریت ساخته می‌شود؟

(۷) طول یک استخر  $\frac{1}{5}$  متر و عرض آن  $\frac{1}{3}$  متر است محیط این استخر را به دست آورید؟