

ریاضی چهارم دبستان

طرح سنجش استعداد: جامدادی ۱ - توصیفی

زمان: ۹۰ دقیقه

هفتگه چهارم دی

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه:

کلاس:

۳) جملات درست را با \checkmark و نادرست را با \times مشخص کنید.

الف) ۲ ساعت و $\frac{1}{3}$ ساعت برابر دقیقه است.

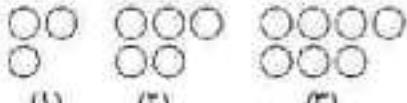
ب) ۵۲۷۳ کیلوگرم به صورت تقریبی برابر تن است.

۵) با توجه به الگوها پاسخ دهد.

الف) عدد بیستم لکوی مقابل چند است؟

۳، ۸، ۱۳، ۱۸

ب) در الگوی هندسی زیر، شکل هفتم رارسم کنید.



(۱)

(۲)

(۳)

(۷)

۷) نصف پول ایبر ۴۷۵۰ تومان است. او با تمام پول خود چند

دفتر ۴۷ تومانی می‌تواند بخرد؟

۱) هر سؤال را به پاسخ مربوط به خود وصل کنید.

(یک مورد اضافی است.)

الف) حاصل تفریق $\frac{2}{3} - \frac{3}{4}$ برابر با چه کسری است؟

ب) ۲۰ دقیقه چه کسری از ۱ ساعت است؟

پ) کسری بین $\frac{3}{4}$ و ۱ می باشد.

۲) جملات درست را با \checkmark و نادرست را با \times مشخص کنید.

الف) عدد 24×24 , بر ۳ بخش بذیر است. \square

ب) اگر عددی را در $\frac{5}{5}$ ضرب کنیم، در این صورت آن عدد بزرگ‌تر می‌شود. \square

پ) با توجه به رابطه تقسیم، خارج قسمت برابر 23×23 است.
 $(23 \times 23) + 17 = 5273$
 $17 < 23$

ت) ربع عدد ۹۳ برابر ۲۳ است. \square

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) کدامیک از اعداد زیر بر ۹ بخش بذیر است؟

۱) ۱۳۱۲۰

۲) ۸۹۱۰۰

۳) ۹۹۹۲

۴) ۲۴۱۱۲۰۱

$$\boxed{\square} + \boxed{\square} + \boxed{\square} = 1$$

۵) \square

۶) \square

۷) \square

۸) \square

۶) می‌خواهیم ۸۷ بسته ۳۶ تایی چوب کبریت را در جعبه‌های

۲۷ تایی قرار دهیم، به چند جعبه چوب کبریت نیاز داریم؟

۹) برای پخت یک کیک، $\frac{1}{5}$ لیوان آرد لازم است. برای پختن ۵ کیک، چند لیوان آرد لازم داریم؟

۸) عدد زیر را به رقم بنویسید و به سوالات پاسخ دهید.

دو میلیون و سی و نه هزار و هفتاد و هشت

به رقم:

(الف) بزرگ‌ترین رقم چه ارزشی دارد؟

ب) کدام رقم دارای بیشترین ارزش مکانی است؟

ب) اگر ۱ واحد به یکان هزار اضافه کنیم، چه عددی به دست می‌آید؟ (به حروف بنویسید)

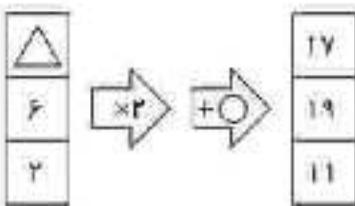
۱۱) یک پارچه 8m^2 متری را ۵ بار برش داده‌ایم. طول هر قسمت چند متر است؟

۱۰) حاصل ضرب عدددهایی که داخل \square و \triangle قرار می‌گیرند را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} \triangle 7 \square \\ + 3 1 5 \\ \hline 8 9 4 \end{array}$$

۱۳) چه عددی ۲۹۳۶ تا از عدد چهل هزار و هفتاد و تیو و پنج کمتر است؟

۱۲) در ماشین ورودی و خروجی زیر، مجموع \triangle و \circ را به دست آورید.



۱۴) مجموع ۲ کسر برابر $\frac{8}{9}$ می‌باشد. اگر کسر لول برابر $\frac{20}{54}$

باشد، کسر دوم چند است؟