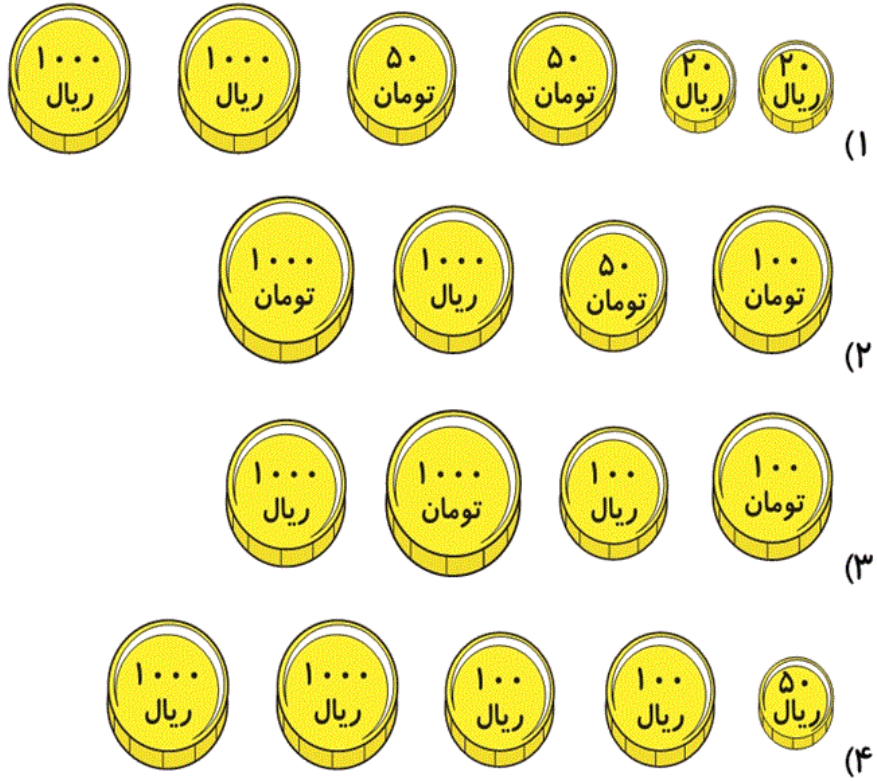


ریاضی سوم دبستان - طراحی ، ارزش پول - ۱ سوال

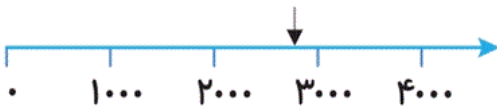
۱- ارزش کدام ردیف از سکه‌ها از بقیه بیش تر می‌باشد؟



آزمون ۱ دی

ریاضی سوم دبستان - طراحی ، عددهای تقریبی - ۱ سوال

۲- محل مشخص شده بر روی محور اعداد به صورت تقریبی به چه عددی می‌تواند اشاره کند؟



(۱) ۲۰۰۷

(۲) ۹۹۰

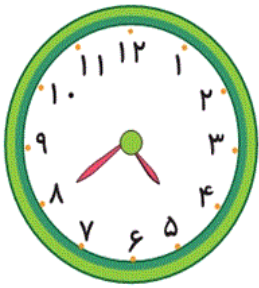
(۳) ۱۳۰۰

(۴) ۲۸۷۰

آزمون ۱ دی

ریاضی سوم دبستان - طراحی ، حل مسئله : رسم شکل - ۱ سوال

۳- چه کسری از یک ساعت از ساعت ۴ گذشته است؟



$$\frac{40}{80} \quad (2)$$

$$\frac{4}{5} \quad (4)$$

$$\frac{40}{60} \quad (1)$$

$$\frac{40}{30} \quad (3)$$

آزمون ۱ دی

ریاضی سوم دبستان - طراحی ، کسر - ۱ سوال

۴- کدام گزینه صحیح نیست؟

(۱)  $\frac{1}{3}$  واحد مانده به عدد ۴، بین دو عدد ۳ و ۴ قرار دارد.

(۲)  $\frac{2}{5}$  واحد بعد از ۱، بین دو عدد ۱ و ۲ قرار دارد.

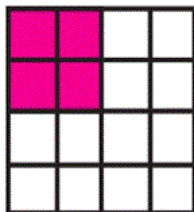
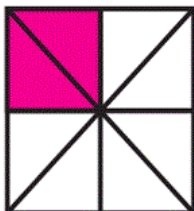
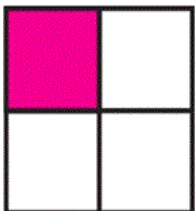
(۳)  $\frac{3}{4}$  واحد بعد از ۱۲، بین دو عدد ۱۱ و ۱۲ قرار دارد.

(۴)  $\frac{5}{6}$  واحد مانده به عدد ۱۵، بین دو عدد ۱۴ و ۱۵ قرار دارد.

آزمون ۱ دی

ریاضی سوم دبستان - طراحی ، کاربرد کسر در اندازه گیری - ۱ سوال

۵- کدام گزینه کسرهای مربوط به شکل های زیر را نشان می دهد؟



$$\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{4}{16} \quad (1)$$

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8} \quad (2)$$

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = \frac{3}{20} \quad (3)$$

$$\frac{3}{4} = \frac{6}{8} = \frac{12}{16} \quad (4)$$

## ریاضی سوم دبستان - طراحی ، تساوی کسرها - ۱ سوال

۷- ۳ کیلو و ۲۵۰ گرم یعنی، ..... گرم.

(۱) ۳۲۵ گرم

(۲) ۳۲۵۰ گرم

(۳) ۳۰۲۵ گرم

(۴) ۳۰۰۰ گرم

## ریاضی سوم دبستان - طراحی ، مقایسه کسرها - ۲ سوال

۸- کدام گزینه عدد بزرگ‌تری را نشان می‌دهد؟

(۲) ۵ واحد و  $\frac{۴}{۶}$  واحد(۱) ۴ واحد و  $\frac{۲}{۴}$  واحد(۴) ۴ واحد و  $\frac{۱}{۳}$  واحد(۳) ۵ واحد و  $\frac{۱}{۲}$  واحد۶- حسین ۴ واحد و  $\frac{۳}{۵}$  واحد پارچ آب را به گل‌ها داد. علی ۵ واحد و  $\frac{۱}{۵}$  واحد پارچ آب را به گل‌ها داد، کدام یک

آب بیش‌تری به گل‌ها داده‌اند؟ چرا؟ (هر ۲ از یک پارچ استفاده کرده‌اند).

(۱) حسین، چون  $\frac{۳}{۵}$  بیش‌تر از  $\frac{۱}{۵}$  است.

(۲) علی، چون ۵ واحد بیش‌تر از ۴ واحد است.

(۳) هر دو به یک اندازه به گل‌ها آب داده‌اند.

(۴) اصلاً نمی‌توانیم مقدار آبیاری آن‌ها را با هم مقایسه کنیم.

۹- اگر من را با ۷۰۰ جمع کنی، حاصل ۲۲۰۰ می شود، من چه عددی هستم؟

۱۴۰۰ (۲)

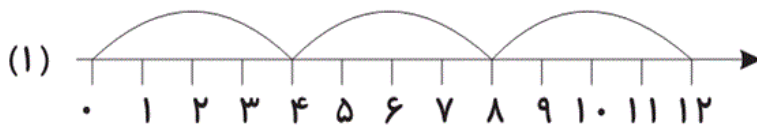
۱۳۰۰ (۱)

۱۵۰۰ (۴)

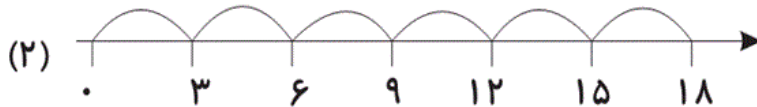
۲۹۰۰ (۳)

آزمون ۱ دی

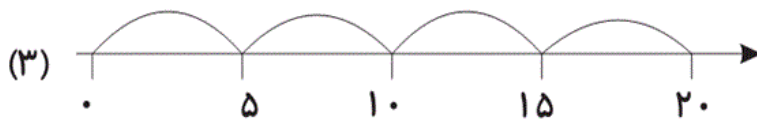
۱۰- ضرب مناسب برای سه محور زیر به ترتیب از چپ به راست در کدام گزینه آورده شده است؟



(۱)  $3 \times 4$ ,  $3 \times 5$ ,  $5 \times 4$



(۲)  $4 \times 3$ ,  $6 \times 3$ ,  $4 \times 5$



(۳)  $3 \times 4$ ,  $6 \times 3$ ,  $4 \times 5$

(۴)  $4 \times 3$ ,  $3 \times 5$ ,  $5 \times 4$

آزمون ۱ دی



# سوالات کانون فرهنگی آموزش قلم چی ویژه دبیران آزمون ۱۴۰۲۱۰۰۱

۱- گزینه‌ی «۲» - (عددهای چهار رقمی - صفحه‌های ۳۴ و ۳۵ کتاب درسی) «نگاه به گذشته - مهسا چهارم‌حالی»

تومان  $\rightarrow 304 = 2 + 2 + 50 + 50 + 100 + 100$ : گزینه‌ی «۱»

تومان  $\rightarrow 1250 = 100 + 100 + 50 + 1000$ : گزینه‌ی «۲»

تومان  $\rightarrow 1210 = 100 + 1000 + 10 + 100$ : گزینه‌ی «۳»

تومان  $\rightarrow 225 = 100 + 100 + 10 + 10 + 5$ : گزینه‌ی «۴»

۴

۳

۲

۱

آزمون ۱ دی

۲- گزینه‌ی «۴» - (عددهای چهار رقمی - صفحه‌ی ۳۷ کتاب درسی) «عاطفه طاهر»

محل مشخص شده بعد از عدد ۲۰۰۰ و نزدیک عدد ۳۰۰۰ می‌باشد، بنابراین عدد باید بین ۲۰۰۰ و ۳۰۰۰ و

نزدیک‌تر به ۳۰۰۰ باشد که گزینه‌ی صحیح ۲۸۷۰ است. (به عدد ۳۰۰۰ هم نزدیک است).

۴

۳

۲

۱

آزمون ۱ دی

۳- گزینه‌ی «۱» - (عددهای کسری - صفحه‌ی ۵۰ کتاب درسی) «ندا اسلامی‌زاده»

$\frac{40}{60}$  یک ساعت از ساعت ۴ گذشته است.

۴

۳

۲

۱

آزمون ۱ دی

۴- گزینه‌ی «۳» - (عددهای کسری - صفحه‌ی ۵۱ کتاب درسی) «ندا اسلامی‌زاده»

$\frac{3}{4}$  واحد بعد از ۱۲، بین دو عدد ۱۲ و ۱۳ قرار دارد.

۴

۳

۲

۱

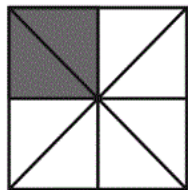
آزمون ۱ دی

۵- گزینه‌ی «۱» - (عددهای کسری - صفحه‌ی ۵۲ کتاب درسی)

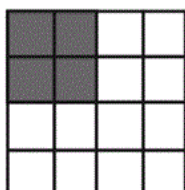
«گزار فرهادی»



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{2}{8}$$



$$\frac{4}{16}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{4}{16}$$

۴

۳

۲

۱

آزمون ۱ دی

۷- گزینه‌ی «۲» - (عددهای کسری - صفحه‌ی ۵۸ کتاب درسی)

«گزار فرهادی»

یک کیلوگرم = ۱۰۰۰ گرم

۳ کیلو و ۲۵۰ گرم یعنی ۳۲۵۰ گرم

۴

۳

۲

۱

آزمون ۱ دی

۸- گزینه‌ی «۲» - (عددهای کسری - صفحه‌های ۵۶ و ۵۷ کتاب درسی)

«مهسا چهارمحالی»

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{6} < \frac{4}{6}$$

داریم:

پس ۵ واحد و  $\frac{1}{2}$  واحد  $>$  ۵ واحد و  $\frac{4}{6}$  واحد

۴

۳

۲

۱

آزمون ۱ دی

۶- گزینه‌ی «۲» - (عددهای کسری - صفحه‌های ۵۶ و ۵۷ کتاب درسی)

«گزار فرهادی»

$$۴\frac{3}{5} < ۵\frac{1}{5}$$

۵ واحد از ۴ واحد بیش‌تر است.

۴

۳

۲

۱

آزمون ۱ دی

$$\square + 700 = 2200$$

$$\square = 2200 - 700$$

$$\square = 1500$$

۴ ✓

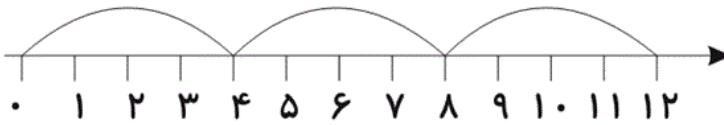
۳

۲

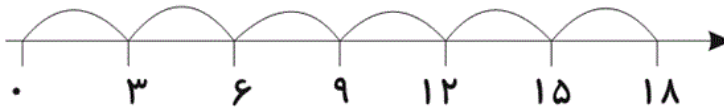
۱

آزمون ۱ دی

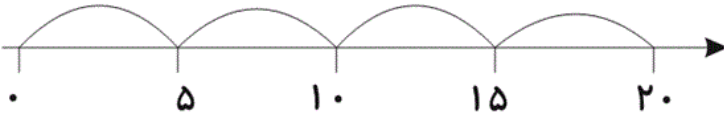
(۱) محور  $\rightarrow 3 \times 4$



(۲) محور  $\rightarrow 6 \times 3$



(۳) محور  $\rightarrow 4 \times 5$



۴

۳ ✓

۲

۱

آزمون ۱ دی