

# علوی

وبلاه آموزگار

درس: ریاضی پنجم دبستان

زمان برگزاری: هفته چهارم آذر



مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه



طرح سنجش استعداد: مداد فرم ۲ - توصیفی

۱- الف)  $\frac{3}{8}$

ب) زیرا:  $\frac{12}{35}$

$$\frac{3 \times 4}{5 \times 7} = \frac{3 \times 4}{5 \times 7} = \frac{12}{35}$$

پ) زیرا:  $\frac{27}{4}$

$$\frac{18}{5} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{18}{5} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{9 \times 3 \times 1}{1 \times 4 \times 1} = \frac{27}{4}$$

ت) ۱۸

(۲) نمره (ورزیدار) (فصل ۲- کسر - عملیات کسرها و انداد مخلوط - صفحات ۲۷، ۲۲ و ۳۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۱۶) (متوسط)

۲- الف) درست

ب) نادرست. اگر صورت کسرها برابر باشند، کسری که مخرج بزرگ‌تری دارد، کوچک‌تر است.

پ) درست. زیرا:

$$\begin{array}{r} 56 \\ \hline 9 ) 92 \\ - 54 \\ \hline 38 \end{array}$$

ت) نادرست. در کسر بزرگ‌تر از واحد صورت کسر از مخرج آن بزرگ‌تر است.

(۱) نمره (هر مورد ۲۵٪، نمره (ورزیدار) (فصل ۲- کسر - کسرهای بزرگ‌تر از واحد، مقایسه دو کسر - صفحه ۲۴ و ۳۶ کتاب درسی) (آسان))

۳- الف) گزینه ۱

شماره شکل	۱	۲	۳	۴
تعداد جوب کبریت	۱	۳	۵	۷
الگو	$2 \times 1 - 1$	$2 \times 2 - 1$	$2 \times 3 - 1$	$2 \times 4 - 1$

$2 \times 1 - 1 = 199 \rightarrow$  شکل صد

ب) گزینه ۳

شماره شکل	۱	۲	۳	۴
تعداد چوب کبریت‌ها	۵	۸	۱۱	۱۴
الگو	$3 \times 1 + 2$	$3 \times 2 + 2$	$3 \times 3 + 2$	$3 \times 4 + 2$

$3 \times 1 + 2 = 302 \rightarrow$  شکل صد

(۱) نمره (هر مورد ۵٪، نمره (ورزیدار) (فصل ۱- الگو - الگوسازی - صفحه ۱۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۵ و ۱۷) (دشوار))



$$\frac{W}{F} \times \lambda = \frac{W}{F} \times \frac{\lambda}{1} = \frac{WF}{F} = \lambda$$

$$\frac{V}{10} \times \frac{F}{10} = \frac{VA}{10A}$$

$$\frac{4}{y} \times \frac{1}{3} = \frac{4}{13}$$

卷之三

(۱۵) نمره (۲۵) مورد هر (هر زمان) (فصل ۲- کسر - ضرب کسرها - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (تقویه ۱۴ و ۱۶) (نشانه)

□=۳ ○=۴ (الد) ۱۴

$$\circ = \text{F} \quad \square = \text{F} \wedge \text{G}$$

$$\bigcirc = \frac{1}{\varphi} \quad \square = 1^{\varphi} (\varphi)$$

$$\frac{12}{5} \quad \frac{2}{1} \quad \text{نمره) } / 5$$

مدرسہ است۔

( $\omega_{\text{max}} = 1/\Delta$ )

(٥ / مصطفى)

علی  $A$  ساعت و  $52$  دقیقه خواهد بود.

(٥) نمر ٥ (ورزدار) (فصل ١ - اعداد و الگوها - اعداد مرکب - صفحه ١٢ کتاب درس) (گویه: ۱۲، ۱۱ و ۱۶) (متوسط)

-A

$$\frac{A}{B} = \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{1} = 1$$

٤-الف

$$\frac{\text{ارتفاع}}{8.25\text{ فوت}} = \frac{3}{9} = \frac{1}{3}$$

5

$$\text{مساحت} = 9 \times 3 = 27$$

$$\frac{\text{مساحت}}{\text{ارتفاع}} = \frac{27}{3} = 9$$

ب) با توجه به قسمت (ب) مساحت متوازی الاضلاع  $= \frac{27}{3} \times 3 = 27$  برابر اندازه‌ی ارتفاع آن است.

(٥/١ تتمه) (هر مورد ٥/ - تتمه) (هر زدن) (صل ٣ - نسبت و تنااسب و خرد - نسبت - صفحه ٣٦ و ٥ - کتاب درسی) (کوبه ۱۲ و ۱۳) (آستان)

-Y

$$\frac{3}{4} \times 240 = \frac{3 \times 24}{4} = 180 \text{ نمود} \quad \text{طول زمین امیر}$$

$$\frac{1}{2} \times 50 = \frac{1 \times 50}{2} = 25$$

$$\text{مساحت زمین علی) } = 1200 \times 5 = 2400 \text{ متر}^2$$

# علوی

وبلاگ آموزشی

درس: ریاضی پنجم دیستان



زمان برگزاری: هفته چهارم آذر



مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه



$$مساحت زمین امیر = ۱۸ \times ۲۵ = ۴۵۰۰ \text{ نمود} \quad (۱/۱)$$

$$\frac{\text{مساحت زمین علی}}{\text{مساحت زمین امیر}} = \frac{۱۲۰۰}{۴۵۰۰} \quad (۱/۲)$$

(۱/۳) نمره (ورزیدن) (فصل ۳ - نسبت، تنشی و درصد - نسبت، صفحه ۵ و ۶ کتاب درسی) (کویه ۱۴ و ۱۸) (دشوار)