

زمان برگزاری: هفته چهارم اردیبهشت

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

۱- الف) ۵

ب) ۱

پ) ۳

ت) ۴

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۳ و ۵ - عددهای کسری - محیط و مساحت - دایره - صفحه ۵۰ و ۸۳ کتاب درسی) (گویه: ۱۶ و ۳۷) (آسان)

۲- الف) درست

ب) نادرست - عدد ۱۰۰۰، ۱۰۰ تا از ۹۰۰ بیشتر است.

پ) نادرست - ۱۰ تومان، برابر ۱۰۰ ریال است. (ت) نادرست - ۹۹۹۹ بزرگترین عدد چهار رقمی است.

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۲ - عددهای چهار رقمی - عددنویسی - صفحه ۲۹، ۳۰ و ۴۱ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۱۳) (آسان)

۳- الف) گزینه «۴»

ب) گزینه «۲»

(۲ نمره) (هر مورد ۱ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۴ و ۵ - ضرب و تقسیم - محیط و مساحت - خطوط و چند ضلعی ها - صفحه ۷۳ و ۸۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۴ و ۳۴) (آسان)

۴- الف) ۱

ب) $\frac{3}{4}$ پ) $\frac{4}{5}$

ت) ۳

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۳ - عددهای کسری - کاربرد کسر - صفحه ۵۱ کتاب درسی) (گویه: ۱۳، ۱۴ و ۱۶) (متوسط)

۵-

الف) ۱۷۶۹

+ ۴۲۶۳

۶۰۳۲ (نمره ۵/۷۵)

ب) ۷۹۸۴

- ۲۴۹۶

۵۴۸۸ (نمره ۵/۷۵)

$$\text{پ) } (64 \div 8) + (7 \times 6) = \underbrace{8 + 42}_{\text{پ}} = 50$$

(۵/۰ نمره) (۵/۰ نمره)

(۵/۲ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۶ - جمع و تفریق - محاسبات عددی - ضرب و تقسیم - جمع و تفریق اعداد چهار رقمی - صفحه ۱۰۳، ۱۰۸، ۱۱۰ و ۱۱۱ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۸) (متوسط)

۶-

مساحت سالن

۲۰

 $\times 10$

۲۰۰ مترمربع

(۵/۷۵ نمره)

مساحت انبار

مترمربع $4 \times 5 = 20$

(۵/۷۵ نمره)

۲۰۰

- ۲۰

مترمربع سرامیک ۱۸۰

(۵/۰ نمره)

(۲ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۵ و ۸ - محیط و مساحت - ضرب عددها - مساحت و ضرب در عدد ۱۰ - صفحه ۹۳ و ۱۳۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۳ و ۱۴) (متوسط)

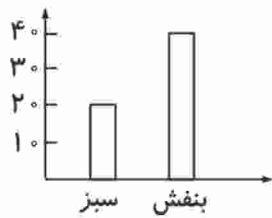
زمان برگزاری: هفته چهارم اردیبهشت

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

۷- الف) هر قسمت از دایره نشان دهنده ی ۱۰ پیراهن است. ۲ قسمت ۱۰ تایی به رنگ سبز اختصاص دارد. پس ۲۰ پیراهن

سبز و ۴۰ پیراهن بنفش است. (۱ نمره)

ب) (۱ نمره)



۲) (نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۷- آمار و احتمال - نمودار دایره ای - صفحه ۱۲۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۳، ۱۵، ۱۶ و ۳۴) (متوسط)

۸-

$$۲۱ - ۵ = ۱۶ \text{ (نمره } ۰/۵)$$

$$۱۶ \div ۲ = ۸ \text{ (نمره } ۰/۷۵)$$

طول هر ساق ۸ سانتی متر است. (جلونویسی ۰/۲۵) (نمره)

۱/۵) (نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۴ و ۵- ضرب و تقسیم - محیط و مساحت - محیط، تقسیم، شناخت انواع مثلث - صفحه ۷۳، ۸۵ و ۱۰۱ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۶ و ۱۸) (متوسط)

۹-

در هر روز ۲۷۰ کالری می سوزاند (نمره ۰/۷۵) $۳ \times ۹۰ = ۲۷۰$

۲۷۰

 $\times ۷$

۱۸۹۰ (نمره ۱)

او در هفته ۱۸۹۰ کالری می سوزاند. (نمره ۰/۲۵)

۲) (نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۸- ضرب عددها - حل مسئله ضرب اعداد - صفحه ۱۳۸ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۴، ۱۵ و ۱۸) (دشوار)

۱- الف) در هر سینی ۶ ظرف آتش وجود دارد. (نمره ۰/۵)

ب) ۳ ظرف خارج از سینی ها باقی مانده است. (نمره ۰/۵)

$$\begin{array}{r} ۴۵ \\ -۴۲ \\ \hline ۳ \end{array}$$

(نمره ۱)

۲) (نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۸- ضرب عددها - تقسیم با باقی مانده - صفحه ۱۴۶ و ۱۴۷ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۴ و ۱۶) (دشوار)