

- ۱- الف) ۴ (ب) ۲ (پ) ۵ (ت) ۱
 (۲ نمره) (هر مورد ۵/۵ نمره) (وحدیده مستخدمی) (فصل ۲- کسر - جمع و تفریق کسرها - شناخت کسرها - صفحه ۲۰، ۲۲، ۲۶، ۲۹ و ۳۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۳) (آسان)

۲- الف) درست - $20 + 40 = 60$ (ب) نادرست - $4 \times (10 + 7) \Rightarrow 40 + 28 = 68$ (ت) درست (پ) نادرست - ۷۵۰۰۰

- (۲ نمره) (هر مورد ۵/۵ نمره) (وحدیده مستخدمی) (فصل ۳- ضرب و تقسیم - محاسبه‌ی تقریبی - محاسبه‌ی ضرب - صفحه ۴۸ و ۵۷ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۲ و ۱۳) (آسان)

- ۳- الف) گزینه (۴) - (ب) گزینه (۱) - شکل دهم از ۴۰ مربع ساخته شده است.

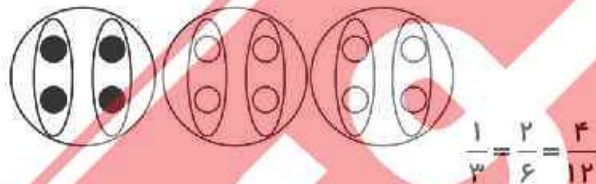
- (۱ نمره) (هر مورد ۵/۵ نمره) (وحدیده مستخدمی) (فصل ۱- اعداد و الگوها - عددنویسی - الگوها - صفحه ۷ و ۱۰ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۴) (متوسط)

۴- الف) کوچک‌تر (کم‌تر) (۵/۵ نمره) (ب) ۹ $18 \div 2 = 9$ (۵/۵ نمره)

(پ) ۶ $\frac{2 \times 2}{6 \times 2} = \frac{6}{18}$ (۵/۵ نمره) (ت) ۲ و ۴۰ دقیقه (۵/۵ نمره)

- (۲ نمره) (وحدیده مستخدمی) (فصل ۲- کسر - ساخت کسر - تساوی کسرها - ضرب عدد در کسر - صفحه ۲۴، ۲۵ و ۲۵ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۳) (آسان)

- ۵- نوشتن ۲ کسر مساوی، قابل قبول است. (هر کسر مساوی ۱ نمره)



- (۲ نمره) (وحدیده مستخدمی) (فصل ۲- کسر - کسرها ی مساوی - صفحه ۳۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۸) (متوسط)

۶- الف) ۷۸۰۰۰ (ب) ۲۳۵ - مرتبه‌ی یکها

(پ) صفر (ت) هفتاد و هشت هزار

- (۲ نمره) (هر مورد ۵/۵ نمره) (وحدیده مستخدمی) (فصل ۱ و ۲- اعداد و الگوها - ضرب و تقسیم - تقریب - صفحه ۶ و ۶۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۴ و ۱۳) (متوسط)

۷- الف) ۴۲ (ب) ۹ (پ) ۲۱ (ت) ۲۷

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۵ نمره) (وحدیده مستخدمی) (فصل ۱- اعداد و الگوها - ماشین ورودی و خروجی - صفحه ۱۴ و ۱۵ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۳ و ۱۹) (متوسط)

-۸

$$۴ \times ۵ = ۲۰ \text{ (نمره } ۰/۲۵)$$

$$۲۰ \times \frac{1}{۴} = ۵ \Rightarrow \text{تعداد تخم مرغ های رنگی (نمره } ۰/۷۵)$$

$$\frac{۴}{۴} - \frac{1}{۴} = \frac{۳}{۴} \text{ رنگی نیست (نمره } ۰/۵)$$

(۱/۵ نمره) (وحیده مستخدمی) (فصل ۲- کسر- جمع و تفریق کسرها- ضرب عدد در کسر- تساوی کسر- ساده کردن- صفحه ۳۰- کتاب درسی) (گویه: ۱۴ و ۱۹) (متوسط)

-۹

$$\left. \begin{array}{l} ۱۰ + ۱۰ + ۵ = ۲۵ \\ ۱۰ + ۳ = ۱۳ \end{array} \right\} \text{ (نمره } ۱)$$

$$\left. \begin{array}{l} ۲۰۰ \leftarrow ۱۰ \times ۲۰ \\ ۵۰ \leftarrow ۱۰ \times ۵ \end{array} \right\} ۱۰ \times ۲۵ \text{ (نمره } ۰/۵)$$

$$\left. \begin{array}{l} +۶۰ \leftarrow ۳ \times ۲۰ \\ ۱۵ \leftarrow ۳ \times ۵ \end{array} \right\} ۳ \times ۲۵ \text{ (نمره } ۰/۵)$$

$$۳۲۵ \text{ (نمره } ۰/۵)$$

(۲/۵ نمره) (وحیده مستخدمی) (فصل ۲- ضرب و تقسیم- ضرب دو عدد دو رقمی- محاسبه حاصل ضرب- صفحه ۳۹ و ۵۰- کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۶) (دشوار)

-۱۰

$$۲۳۰۰ \times ۷۰۰ = ۱,۶۱۰,۰۰۰$$

$$۲۷۰۰ \times ۴۰۰ = ۱,۰۸۰,۰۰۰$$

$$۱,۶۱۰,۰۰۰$$

$$+ ۱,۰۸۰,۰۰۰$$

$$۲,۶۹۰,۰۰۰$$

در مجموع ۲,۶۹۰,۰۰۰ تومان پول می گیرد.

(۲/۵ نمره) (وحیده مستخدمی) (فصل ۲- ضرب و تقسیم- حل مسئله- محاسبه حاصل ضرب- صفحه ۵۵- کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۵ و ۱۶) (دشوار)