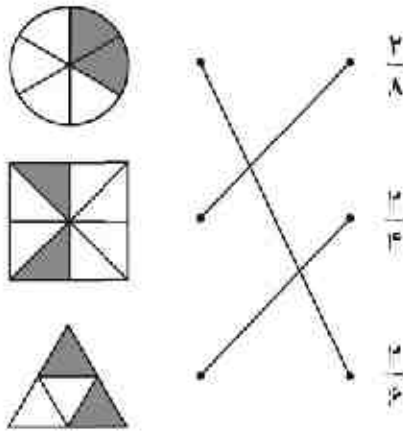


۱- ابتدا شکل را به قسمت های مساوی تقسیم می کنیم.

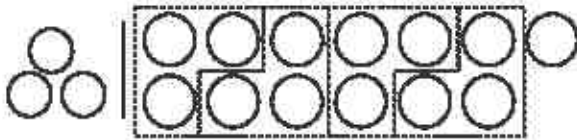


(۱/۵) (هر مورد ۵/ - نمره) (قوامی لژاد) (فصل دوم - کسر - شناخت کسر ها - صفحه ۲۷ کتاب درسی) (کد گویه: ۱۲ و ۱۷ و ۱۳) (متوسط)

۲- الف) درست. بزرگ ترین رقم ۹ در مرتبه ی یکان هزار قرار دارد.

ب) نادرست. هفتاد و دو هزار برابر ۷۲ تا هزار است.

پ) درست. شکل عدد مخلوط $4\frac{1}{3}$ را نشان می دهد.



(۱/۵) (هر مورد ۵/ - نمره)

(قوامی لژاد) (فصل اول و دوم - اعداد و الگوها - کسر - عددنویسی، شناخت کسر - صفحه ۳ و ۲۷ کتاب درسی) (کد گویه: ۱۲، ۱۶ و ۱۹) (متوسط)

۳- الف) دوازده میلیون و هشتاد و هفت هزار و شصت و نود و دو (۵/ - نمره)

ب) رقم ۱، در جایگاه دهگان میلیون (۲۵/ - نمره)

پ) صدگان هزار (۲۵/ - نمره)

ت) بزرگ ترین عدد زوج ۷ رقمی: ۹۸۷۶۵۴۲ (۵/ - نمره)

$$\begin{array}{r} 1110 \\ \cancel{9}9 / 87692 \\ - 9876542 \quad (5/ - \text{نمره}) \\ \hline 2211150 \end{array}$$

(۲ نمره) (روشن مرادی) (فصل اول - اعداد و الگوها - عددنویسی و معرفی میلیون - تلفیقی فصل ۱ کتاب درسی) (کد گویه: ۱۲، ۱۳ و ۱۶) (متوسط)

۴- الف) گزینه ی ۲، - این عدد ۹ رقمی می باشد.

 ↓
 صدگان میلیون

ب) گزینه ی ۳، - عدد ۲,۷۴۳,۲۰۰ به ۳,۰۰۰,۰۰۰ (سه میلیون) نزدیک تر است.

۱) نمره) (هر مورد ۵/ - نمره) (لوازی نژاد) (فصل اول - اعداد و الگوها - عدد نویسی و تقریب - صفحه ۱۷ کتاب درسی) (کد گویه: ۱۴ و ۱۵)
 (متوسط)

-۵

$$1) 25 + 5 = 5 \quad 2) 5 + 5 = 10 \quad 3) 10 + 10 = 1$$

$$4) 1 \times 20 = 20 \quad 5) 20 + 4 = 24 \quad 6) 24 + 6 = 4$$

۱) نمره) (هر مورد ۲۵/ - نمره) (لوازی نژاد) (فصل اول - اعداد و الگوها - ماشین ورودی و خروجی - صفحه ۱۲ کتاب درسی) (کد گویه: ۱۲ و ۱۹)
 (متوسط)

-۶

شماره شکل	۱	۲	۳	...	۴۰
تعداد چوب کبریت	۴	۷	۱۰		۱۲۱

) × ۳ + ۱

به دست آوردن رابطه ۵/ - نمره) (تعداد چوب کبریت ۵/ - نمره)
 $40 \times 3 + 1 = 121$

۱) نمره) (لوازی نژاد) (فصل اول - اعداد و الگوها - الگوها - صفحه ۱۱ کتاب درسی) (کد گویه: ۱۵ و ۱۹) (متوسط)

-۷

$$\frac{4}{21} + \frac{3}{21} = \frac{7}{21}$$

$$\frac{19}{21} - \frac{7}{21} = \frac{12}{21}$$

۱) نمره) (هر مورد ۷۵/ - نمره) (لوازی نژاد) (فصل دوم - کسر - جمع و تقریب کسرها - صفحه ۳۳ کتاب درسی) (کد گویه: ۱۲ و ۱۸) (دشواری)