

۱- الف) ۳ (ب) ۱ (پ) ۲

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (فائده خلیلی) (فصل ۳- عددهای کسری - کسر - صفحه ۴۶، ۴۷ و ۴۸ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۶، ۱۷ و ۱۹) (آسان)

۲- الف) درست (ب) نادرست - ۴ وزنه‌ی ۲۵۰ گرمی، جرمی برابر با یک کیلوگرم دارد.

(پ) نادرست - ۹ کیلومتر ۹۰۰۰ متر است. (ت) درست - ۱۰۰ تومان با ارزش تر از ۹۸ تومان است.

(۱ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فائده خلیلی) (فصل ۲- عددهای چهار رقمی - تبدیل واحد - صفحه ۳۵ و ۳۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۳ و ۱۴) (متوسط)

۳- الف) گزینه «۲» -  $۳۰۰۰ = (۶۰۰ \div ۶) \times ۳۰$  (ب) گزینه «۱» -  $۲۰ = ۵ \times ۴ =$  محیط مربع

(پ) گزینه «۳» -  $۱۰۰ \times ۵ = ۵۰۰$

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (فائده خلیلی) (فصل ۴، ۶ و ۸ - ضرب و تقسیم - جمع و تفریق - ضرب عددها - جمع ذهنی - ضرب در عدد ۱۰ -

صفحه ۷۴، ۷۶، ۱۰۳ و ۱۳۸ کتاب درسی) (گویه: ۱۵ و ۱۶) (متوسط)

۴- الف) ۸۰۷۵ (نمره) (ب) ۸ ده تایی و ۴ هزار تایی (نمره) (پ) ۶۰۷۰ (نمره) (۰/۵ نمره)

(۱/۵ نمره) (فائده خلیلی) (فصل ۲- عددهای چهار رقمی - ارزش مکانی - صفحه ۳۳ کتاب درسی) (گویه: ۱۳ و ۱۶) (متوسط)

۵- (نمره) (۰/۵ نمره) سانتی متر مربع  $۴۸ = ۸ \times ۶ =$  عرض  $\times$  طول: مساحت مستطیل بزرگ

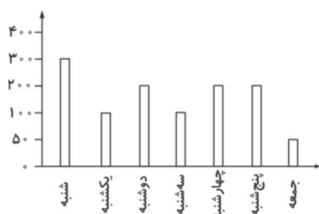
(نمره) (۰/۵ نمره) سانتی متر مربع  $۱۲ = ۴ \times ۳ =$  مساحت مستطیل کوچک

(نمره) (۰/۵ نمره) سانتی متر مربع  $۳۶ = ۴۸ - ۱۲ =$  مساحت قسمت رنگی

(۱/۵ نمره) (فائده خلیلی) (فصل ۵- محیط و مساحت - حل مسئله به روش زیر مسئله - مساحت قسمت رنگی - صفحه ۸۱، ۹۳ و ۹۵ کتاب درسی) (گویه:

۱۱، ۱۲، ۱۵، ۱۶ و ۱۹) (متوسط)

۶- الف) رسم نمودار ستونی ۱ نمره



(ب) شنبه - ۳۰۰ نان (نمره) (۰/۵ نمره)

(پ)  $۱۱۵۰ = ۵۰ + ۲۰۰ + ۲۰۰ + ۱۰۰ + ۱۰۰ + ۲۰۰ + ۲۰۰ + ۳۰۰ =$  عدد نان فروخته شده است. (نمره) (۰/۵ نمره)

(۲ نمره) (فائده خلیلی) (فصل ۷- آمار و احتمال - نمودار ستونی - جدول داده‌ها - صفحه ۱۱۸، ۱۲۶ و ۱۲۷ کتاب درسی) (گویه: ۱۳، ۱۵ و ۱۶) (دشوار)

$$\begin{array}{r} ۵۹ \quad | \quad ۷ \\ -۵۶ \quad | \quad ۸ \Rightarrow \text{خارج قسمت} \\ \hline ۰۳ \end{array}$$

۷- انجام تقسیم (نمره) (۰/۵ نمره)

باقی مانده

به هر کلاس ۸ دستمال کاغذی می‌رسد. (نمره) (۰/۲۵) ۳ بسته دستمال کاغذی باقی می‌ماند. (نمره) (۰/۲۵)

(۱ نمره) (فائده خلیلی) (فصل ۴ و ۸- ضرب و تقسیم - ضرب عددها - تقسیم با باقی‌مانده - حل مسئله - صفحه ۷۷ و ۱۴۵ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۴ و ۱۶) (متوسط)