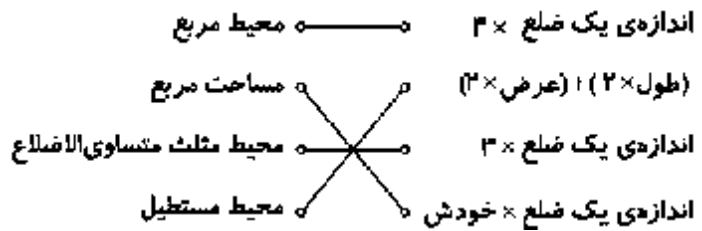


-۱



(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (فصل‌های ۵ و ۶ - محیط و مساحت - رابطه‌ی محیط و مساحت - صفحه ۸۷، ۹۳، ۱۰۲ و ۱۰۸ کتاب درسی)
(گویه: ۱۱ و ۱۷) (متوسط)

۲- الف) ✓

(ب) $4 \times$ وزنه‌ی 250 گرمی، جرمی برابر یک کیلوگرم دارد.(پ) $9 \times$ کیلومتر، 9000 متر است.

ت) ✓

(۲ نمره) (هر قسمت ۵/۰ نمره) (نصیری) (فصل ۲ - تبدیل واحد - صفحه ۳۵ و ۳۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۳ و ۱۴) (متوسط)

۳- الف) گزینه‌ی «۲» - ساعت ۴ بعدازظهر همان ۱۶، است.

$$16 + 2 = 18$$

(ب) گزینه‌ی «۳» -



(۱ نمره) (هر قسمت ۵/۰ نمره) (نصیری) (فصل‌های ۱ و ۳ - ساعت دو بعدازظهر و کسر روی ساعت - صفحه ۱۸ و ۵۰ کتاب درسی) (گویه: ۱۳ و ۱۴) (آسان)

۴- الف) قطر (ب) موازی (پ) گونیا (ت) تقارن

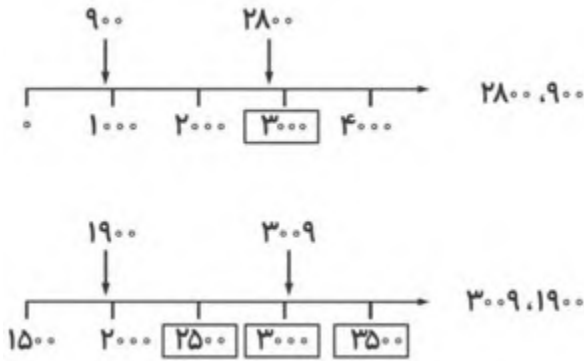
(۲ نمره) (هر قسمت ۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۱، ۳، ۴ و ۵ - هندسه - صفحه ۲۳، ۵۷، ۷۳ و ۸۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۶ و ۱۷) (آسان)

۵- الف) استوانه (ب) مخروط

(پ) مکعب مستطیل (ت) مکعب

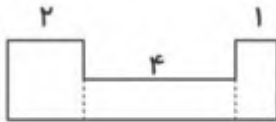
(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۲ و ۷ - ساخت اشکال سه‌بعدی - صفحه ۱۲، ۳۰ و ۱۲۲ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۶، ۳۳ و ۳۶) (آسان)

-۶-



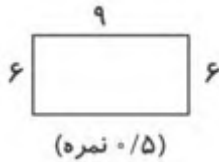
(۳ نمره) (اعداد روی محور هر کدام ۲۵ / نمره و اعداد نشان داده شده هر مورد ۵ / نمره) (نصیری) (فصل ۲ - تقریب روی محور اعداد - صفحه ۳۷ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۶ و ۱۹) (متوسط)

۷- الف)



$$۱ + ۴ + ۲ = ۷ \text{ (نمره } ۵/۷۵ \text{)}$$

ب)



(۱ / ۲۵ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۴ - محاسبه‌ی اندازه‌ی ضلع - صفحه ۷۵ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۶) (متوسط)

۸- هر قسمت دایره نشان‌دهنده‌ی ۱۰ تاست.



(۳ نمره) (تقسیم‌بندی درست دایره ۱ نمره و نمایش درست تعداد رنگ‌ها ۵ / نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۷ - نمودار دایره‌ای - صفحه ۱۲۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۴ و ۱۷) (دشوار)

-۹

$$\begin{array}{r} ۱۲ \\ \times ۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۰ \\ + ۱۶ \\ \hline \end{array}$$

(۱ نمره) ۹۶

۱۸ متر مربع مساحت فرش (۲۵ / ۰ نمره) $۶ \times ۳ = ۱۸$

$$\begin{array}{r} ۸۱۶ \\ \times ۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - ۱۸ \\ \hline \end{array}$$

(۱ نمره) ۷۸

۹۶ متر مربع مساحت کل اتاق (۲۵ / ۰ نمره)

۷۸ متر مربع از اتاق خالی مانده است. (۲۵ / ۰ نمره)

(۲/۷۵ نمره) (هر بخش از راه حل ۱ نمره و جلونویسی ۲/۲۵ / ۰ نمره) (بهناز بصیری) (فصل ۴ - مساحت - صفحه ۷۰ کتاب درسی) (گویه: ۱۱،

۱۴، ۱۸ و ۳۸) (دشوار)

۱- الف)

$$\begin{array}{r} ۴۱۳ \\ \times ۳ \\ \hline -۴۵ \\ \hline ۰۸ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۹ \\ ۵ \\ \hline \end{array} \quad (۵ / ۰ نمره)$$

۵ سانتی متر (۲۵ / ۰ نمره)

ب) ۸ سانتی متر (۲۵ / ۰ نمره)

۱ نمره) (راه حل ۵ / ۰ نمره، جلونویسی ها ۲/۲۵ / ۰ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۸ - تقسیم با باقی مانده و محیط - صفحه ۱۴۵ کتاب درسی) (گویه: ۱۲،

۱۶ و ۳۳) (دشوار)