

$$8 \times \frac{3}{4} = \frac{24}{4} = 6$$

$$\frac{6+2}{15+2} = \frac{2}{5}$$

$$80 + 20 = 100 \text{ یک ساعت (۶۰ دقیقه)} \quad 20 + 3 = 23 \text{ دقیقه}$$

$$24 + 3 = 27 \quad 8 + 2 = 10$$

۱- الف ۴

ب ۳

پ ۵

ت ۱

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (وحیده مستخدمی) (فصل ۲ - کسرها - تقسیم، تساوی و ضرب کسرها - صفحه ۲۶، ۲۸، ۴۰ و ۴۲ کتاب درسی) (گویا: ۱۲ و ۱۳)

(۱۳) (آسان)

میلیون	هزار	صدگان	دهگان	یکان
صدگان	صدگان	صدگان	صدگان	صدگان

۲- الف) درست -

ب) درست

ت) درست

$$\begin{array}{r} 10000 \\ - 9876 \\ \hline 1124 \end{array}$$

(۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (وحیده مستخدمی) (فصل ۱ و ۲ - اعداد و الگوها - ضرب و تقسیم - عددنویسی - میلیون - تقریب - صفحه ۸، ۱۷، ۲۰، ۴۰ و ۵۶ کتاب درسی) (گویا: ۱۲ و ۱۳) (متوسط)

۳- الف) گزینه ۱ -

$$\begin{array}{r} 564 \overline{) 40} \\ - 400 \\ \hline 164 \\ - 160 \\ \hline 4 \end{array}$$

ب) گزینه ۳ - چون تعداد قسمت‌های زرد رنگ، بیش‌تر از بقیه قسمت‌ها می‌باشد.

(۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (وحیده مستخدمی) (فصل ۲ و ۷ - ضرب و تقسیم - آمار و احتمال - تقسیم و خارج قسمت - احتمال - صفحه ۶۲ و ۱۵۲ کتاب درسی) (گویا: ۱۲، ۱۷ و ۱۹) (متوسط)

پ) ۳ دقیقه

ب) ۲ لیتر و ۴ تا ۵ لیتر

۴- الف) ۲۴۵/۳

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (وحیده مستخدمی) (فصل ۴ و ۵ - اندازه‌گیری - عدد مخلوط و عدد اعشاری - اندازه‌گیری زمان - اعداد اعشاری - تقسیم - صفحه ۸۸، ۱۰۲، ۱۰۴ و ۱۱۷ کتاب درسی) (گویا: ۱۲، ۱۴ و ۱۴) (متوسط)

-۵

(۵/۰ نمره) $3 + (2 \times 2)$ (شماره‌ی شکل): رابطه

(۵/۰ نمره) $3 + (2 \times 2) = 7$ (شکل بیستم)

(۱ نمره) (وحیده مستخدمی) (فصل ۱ - اعداد و الگوها - الگوهای شکلی - صفحه ۸ و ۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۳ و ۱۶) (دشوار)

-۶

(۵/۰ نمره) سانتی‌متر مربع $16 = 4 \times 4$ = مساحت مربع

(۵/۰ نمره) سانتی‌متر مربع $6 = 2 + 12 = \frac{4 \times 3}{2}$ = مساحت مثلث

(۵/۰ نمره) سانتی‌متر مربع $22 = 6 + 16$ = مساحت کل

(۱/۵ نمره) (وحیده مستخدمی) (فصل ۶ - شکل‌های هندسی - مساحت - صفحه ۱۲۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۷ و ۱۸) (متوسط)

۷- زاویه‌ی $\widehat{A}$ و $\widehat{B}$ هر کدام 90° هستند.

(۵/۰ نمره) $210^\circ = 90^\circ + 90^\circ + 30^\circ$: $\widehat{A} + \widehat{B} + \widehat{C}$

(۵/۰ نمره) 360° = مجموع زوایای چهار ضلعی

۳۶۰

-۲۱۰

اندازه‌ی زاویه $\widehat{C}$: 150° درجه است. (۵/۰ نمره) ۱۵۰

(۱/۵ نمره) (وحیده مستخدمی) (فصل ۴ و ۶ - اندازه‌گیری - شکل‌های هندسی - اندازه‌گیری زاویه در چهار ضلعی - صفحه ۸۳، ۸۴ و ۸۵ کتاب درسی) (گویه: ۱۶ و ۱۹) (دشوار)