

۱- الف) ۸

ب) ۹

پ) ۲

ت) ۷

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (فائده خلیلی) (فصل ۴ - ضرب و تقسیم - محاسبات ضرب و تقسیم - صفحه ۷۳ و ۷۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۷) (آسان)

۲- الف) نادرست - یکدیگر را قطع نمی کنند.

ب) درست

پ) درست

ت) درست

(۱ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فائده خلیلی) (فصل ۴ و ۵ - ضرب و تقسیم - محیط و مساحت - خط و نیم خط و پاره خط - مفاهیم ریاضی - صفحه ۷۳، ۸۲، ۸۳ و ۸۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۴ و ۱۷) (متوسط)

۳- الف) گزینه د، ا

ب) گزینه د، ا

$$۴ \times ۲ = ۸ \quad ۲ \times ۴ = ۸$$

(۱ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (فائده خلیلی) (فصل ۴ - ضرب و تقسیم - تساوی ضرب ها - خاصیت ضرب - صفحه ۷۱ و ۷۲ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۶ و ۱۷) (متوسط)

۴-

الف)  $۱۵ + ۸ = ۲۳$  (نمره ۰/۵)

ب)  $۴ + ۱۰ = ۱۴$  (نمره ۰/۵)

پ)  $۱۶ + ۴ = ۲۰$  (نمره ۰/۵)

ت)  $۱۴ + ۲۴ = ۳۸$  (نمره ۰/۵)

(۲ نمره) (فائده خلیلی) (فصل ۴ - ضرب و تقسیم - محاسبات ضرب - صفحه ۷۲ و ۷۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۳) (متوسط)

۵-

خودش  $\times$  یک ضلع = مساحت مربع

(۰/۵ نمره) اندازه‌ی یک ضلع  $\Rightarrow ۱۰ + ۲ = ۵$

(۰/۵ نمره) سانتی متر مربع  $۵ \times ۵ = ۲۵$

مساحت مربع ۲۵ سانتی متر مربع است.

(۱ نمره) (فائده خلیلی) (فصل ۴ و ۵ - ضرب و تقسیم - محیط و مساحت - حل مسئله - تقسیم - مساحت - صفحه ۷۳، ۷۵ و ۹۳ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۵) (متوسط)

۶-

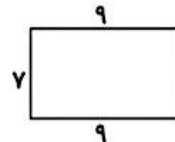
به ۳۲ متر نرده نیاز داریم. (۰/۵ نمره)

محیط مستطیل:  $(۲ \times \text{عرض}) + (۲ \times \text{طول})$  ۱)

(۰/۵ نمره) متر  $(۲ \times ۹) + (۲ \times ۷) = ۱۸ + ۱۴ = ۳۲$

(۰/۵ نمره)  $\Rightarrow ۲ \times (۹ + ۷) = ۳۲$  (عرض + طول)  $۲ \times (۲)$  یا

(۰/۵ نمره) متر  $۳) ۹ + ۹ + ۷ + ۷ = ۳۲$  یا



کشیدن شکل (۰/۵ نمره)

\* بهترین روش، ضرب می باشد. روش جمع به صلاح دید آموزگار صحیح می باشد.

(۱/۵ نمره) (فائده خلیلی) (فصل ۵ - محیط و مساحت - حل مسئله - محیط - صفحه ۸۷ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۱۸) (دشوار)

۷-

سانتی متر مربع  $۸ \times ۶ = ۴۸$ : مساحت قاب (۰/۵ نمره)

سانتی متر مربع  $۵ \times ۴ = ۲۰$ : مساحت عکس (۰/۵ نمره)

سانتی متر مربع  $۴۸ - ۲۰ = ۲۸$ : مساحت فضای خالی (۰/۵ نمره)

(۱/۵ نمره) (فائده خلیلی) (فصل ۵ - محیط و مساحت - مساحت - حل مسئله به روش زیر مسئله - اندازه گیری - صفحه ۹۱ و ۹۳ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۲، ۱۵ و ۱۶) (دشوار)

۱۵- الف ۴

ب ۳

پ ۱

ت ۲

۱) (نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (گوهر بی جانلو) (درس ۸، ۹ و ۱۱ - پیراهن بهشتی - بوی نرگس - نویسنده‌ی بزرگ - کلمات هم‌معنی - صفحه ۶۶، ۷۳ و ۸۶

کتاب درسی) (گویه: ۱ و ۲) (آسان)

۱۶- الف) درست

ب) نادرست - حاتم برای فرمانروایان عرب برگزار کرده بود.

پ) درست

ت) نادرست - گاهی بعضی از شما از دست کتاب خسته و آزرده می‌شوید.

۲) (نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (گوهر بی جانلو) (درس ۹، ۱۰ و ۱۱ - بوی نرگس - یار مهربان - نویسنده‌ی بزرگ - درک مطلب - صفحه ۷۴، ۸۱ و ۸۶ کتاب

درسی) (گویه: ۵ و ۸) (متوسط)

۱۷- الف) گزینه ۳

ب) گزینه ۲

۱) (نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (گوهر بی جانلو) (درس ۹ و ۱۱ - بوی نرگس - نویسنده‌ی بزرگ - واژه‌آموزی - صفحه ۷۴ و ۸۸ کتاب درسی) (گویه: ۵ و ۸)

(متوسط)

۱۸- الف) دیروز

ب) زیبایی

پ) پر

ت) گل‌هایی

۱) (نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (گوهر بی جانلو) (درس ۱۰ - یار مهربان - شعر حفلی - شعر نقاش دنیا - صفحه ۸۴ کتاب درسی) (گویه: ۷) (متوسط)

۱۹- توانمند، دل‌خواه، خوش‌حال

۱/۵) (نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (گوهر بی جانلو) (درس ۸، ۹ و ۱۰ - پیراهن بهشتی - بوی نرگس - یار مهربان - واژه‌آموزی - صفحه ۶۸، ۷۴ و ۸۲ کتاب

درسی) (گویه: ۱، ۲، ۵ و ۶) (آسان)

۲۰- حضرت فاطمه (س) فرزند حضرت محمد (ص) و همسر حضرت علی (ع) هستند.

۱/۵) (نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (گوهر بی جانلو) (درس ۸ - پیراهن بهشتی - پیاموز و بگو - نشانه‌ی اختصاری احترام - صفحه ۶۶ و ۷۰ کتاب درسی) (گویه:

۵ و ۸) (متوسط)

۲۱- نوشتن ۲ موضوع کوچک‌تر (هر مورد ۰/۵ نمره) - نوشتن یک بند مرتبط با یکی از موضوع‌ها (۱ نمره)

۲) (نمره) (گوهر بی جانلو) (درس ۹ و ۱۰ - بوی نرگس - یار مهربان - بندنویسی - صفحه ۷۸ کتاب درسی و صفحه ۵۸ و ۶۴ نگارش) (گویه: ۱، ۲، ۴، ۸ و ۹) (دشواری)