

۱- الف) ۳

ب) ۴

پ) ۲

ت) ۱

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۱- الگوها- شمارش چندتا چندتا- صفحه ۱۲ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۳ و ۱۵) (آسان)

۲- الف) درست

ب) درست

پ) نادرست - طول مداد $\frac{5}{10}$ سانتی متر مانده تا به ۳ سانتی متر.

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۲- عددهای کسری- کاربرد کسر در اندازه گیری- صفحه ۳۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۱۴) (متوسط)

۳- الف) گزینه ۴،

می دانیم که قطر دو برابر شعاع است پس قطر = شعاع + شعاع

$$۴+۴=۸$$

ب) گزینه ۳،

(۱ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۲- عددهای کسری- دایره- صفحه ۵۰ و ۵۱ کتاب درسی) (گویه: ۱۶ و ۳۷) (آسان)

۴- الف) ۴

ب) ۱

پ) ۵

ت) ۸۹۱

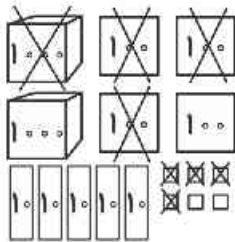
(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۲- عددهای چهار رقمی- راهبرد الگوسازی- صفحه ۲۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۵ و ۱۶) (متوسط)

۵- الف) ۲۴۵۶

ب) دو هزار و چهار صد و پنجاه و شش

$$۲۰۰۰+۴۰۰+۵۰+۶=۲۴۵۶$$

ت) ۱۱۵۲



(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۲ و ۲- عددهای چهار رقمی- عددهای کسری- ارزش مکانی- رسم شکل- صفحه ۲۱ و ۲۴ کتاب درسی) (گویه:

۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۱۸) (آسان)

۶- الف) ۷۰

$$۱۰۰ - \square = ۷۰$$

ب) ۹۰۰

$$\square + ۵۰۰ = ۹۰۰$$

(۲ نمره) (هر مورد ۱ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۴- ضرب و تقسیم- تبدیل مسئله به یک تساوی (نمادین سازی)- صفحه ۶۲ کتاب درسی) (گویه: ۱۴ و ۱۶) (متوسط)

(متوسط)

-۷

الف) $\frac{1}{4} < \frac{2}{3}$

ب) $\frac{4}{5} > \frac{4}{7}$

پ) واحد $\frac{3}{4}$ و واحد $\frac{2}{4}$ $>$ واحد $\frac{1}{4}$ و واحد $\frac{3}{4}$

ت) $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۲- عددهای کسری - مقایسه‌ی کسرها - صفحه ۵۵، ۵۶ و ۵۷ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۶) (متوسط)

۸- می‌دانیم هر کیلوگرم معادل هزار گرم است، پس ۲ کیلوگرم برابر ۲۰۰۰ گرم است. (تبدیل واحد ۰/۷۵ نمره) جرم جعبه‌ی شیرینی ۳۲۵۰ گرم است. (۰/۵ نمره)

$$\begin{array}{r} 2000 \\ + 500 \\ + 500 \\ + 250 \end{array}$$

انجام جمع (۰/۷۵ نمره) $\leftarrow 3250$

(۲ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۲- عددهای چهار رقمی - اندازه‌گیری جرم - صفحه ۲۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۵ و ۱۶) (متوسط)

۹- الف) در طبقه‌ی اول ۷ اتومبیل وجود دارد. (۰/۷۵ نمره)

ب) در طبقه‌ی سوم ۱۲ چرخ وجود دارد. (۰/۷۵ نمره)

پ) الگوی شمارش ۸ تا ۸ تا (۰/۵ نمره)

طبقه	۴	۳	۲	۱
تعداد اتومبیل	۱	۳	۵	۷
تعداد چرخ	۴	۱۲	۲۰	۲۸

تکمیل کردن جدول (۱/۵ نمره) (هر عدد ۰/۲۵ نمره)

(۳/۵ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۱- الگوها- الگویابی- صفحه ۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۲۸) (دشوار)

	پیاز
۹	کاهو
۳	کاهو

(۱ نمره)

۱۰- الف) $\frac{1}{2}$ یا $\frac{4}{8}$ (۰/۵ نمره)

ب) $\frac{1}{8}$ (۰/۵ نمره)

(۲ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۲- عددهای کسری - راهبرد رسم شکل - صفحه ۳۴ و ۳۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۴ و ۲۸) (دشوار)