

-۷

$$9 \times 1 = \square = 3 \times 3 \quad \frac{3}{10} \square < \frac{4}{10} \quad \frac{2}{5} \square < \frac{2}{4}$$

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (الهام مظفری) (فصل ۳ - عددهای کسری - مقایسه کسرها - صفحه ۵۵ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۱۲) (متوسط)

-۸

$$99 + \square = 265 \text{ (نمره } 0/5 \text{)}$$

$$265 - 99 = 166 \text{ (نمره } 0/5 \text{)}$$

(۱ نمره) (الهام مظفری) (فصل ۴ - ضرب و تقسیم - حل مسئله به روش نمادین - صفحه ۶۲ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۱۲) (متوسط)

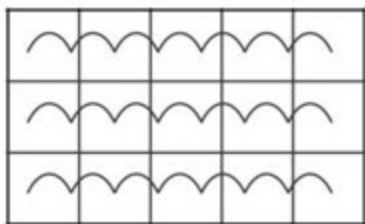
-۹

روز	۱	۲	۳	۴
صفحه	۱۵	۳۰	۴۵	۶۰

(۱/۵ نمره) (کامل نمودن جدول ۱ نمره، تشخیص روز چهارم ۰/۵ نمره) (الهام مظفری) (فصل ۱ - الگوها - الگویابی - صفحه ۹ کتاب درسی)

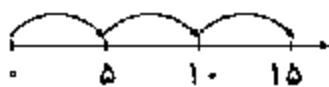
(گویه: ۱۱ و ۱۲) (آسان)

۱۰ - به روش مستطیل (۰/۵ نمره)



به روش محور (۰/۵ نمره)

رسم محور به صورت صحیح رسم ۳ فلش به طول ۵ و کشیدن سر فلش به طور صحیح



(۱ نمره) (الهام مظفری) (فصل ۴ - ضرب و تقسیم - ضرب عددهای یک رقمی - صفحه ۶۷ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۱۲) (متوسط)

۱۱- یک کیلو و نیم قند یعنی ۱۵۰۰ گرم قند (تشخیص ۵/۰ نمره)

$$\begin{array}{r} 3500 \\ -1500 \\ \hline 2000 \end{array}$$

(انجام عملیات تفریق ۱ نمره)

۲۰۰۰ گرم یعنی ۲ کیلوگرم شکر (۵/۰ نمره)

(۲ نمره) (الهام مظفری) (فصل ۲ - عددهای چهاررقمی - تبدیل واحدهای اندازه گیری - صفحه ۳۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۱۲) (دشوار)

۱۲- ساعت ۵ بعد از ظهر یعنی ساعت ۱۷

(۵/۰ نمره) (تشخیص یا نوشتن عملیات) $5 + 12 = 17$

$$17 - 6 = 11$$

۱۱ ساعت چرای گوسفندان طول می کشد. (۵/۰ نمره)

(۱ نمره) (الهام مظفری) (فصل ۱ - الگوها - ساعت در بعدازظهر - صفحه ۱۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۱۲) (متوسط)

-۱۳

سیب	
سیب	گلابی

رسم شکل (۵/۰ نمره)

الف) $\frac{1}{6}$ (۵/۰ نمره)

ب) $\frac{3}{6}$ یا $\frac{1}{2}$ (۵/۰ نمره)

پ) $\frac{2}{6}$ یا $\frac{1}{3}$ (۵/۰ نمره)

(۲ نمره) (الهام مظفری) (فصل ۳ - عددهای کسری - حل مسئله با روش رسم شکل - صفحه ۴۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۱۲) (دشوار)

-۱۴

$$4 \times 6 = 24 \text{ (۵/۰ نمره)}$$

$$24 + 12 = 36 \text{ (۵/۰ نمره)}$$

روی هم ۳۶ مداد رنگی وجود دارد. (۵/۰ نمره)

(۱/۵ نمره) (الهام مظفری) (فصل ۴ - ضرب و تقسیم - ضرب عددهای یک رقمی - صفحه ۶۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۱۲) (آسان)