

ت) ۱

پ) ۴

ب) ۲

الف) ۳-۱

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۲- عددهای کسری - کاربرد کسر در اندازه گیری - صفحه ۵۱ کتاب درسی) (گویه: ۱۴ و ۱۵) (متوسط)

۲- الف) نادرست - اگر توپی رها شود به طور حتم به سمت زمین جذب می شود. (ب) درست  
پ) نادرست - در پرتاب تاس احتمال دارد عدد ۶ بیاید. (ت) درست

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۷- آمار و احتمال - احتمال - صفحه ۱۴۱ و ۱۲۲ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۱۴) (آسان)

۳- الف) گزینه ۳، هر ۱۰۰۰ گرم معادل ۱ کیلوگرم است.

ب) گزینه ۱، ۱ متر برابر ۱۰۰ سانتی متر است.

$$۱۰۰ + ۳۷ = ۱۳۷ \text{ متری}$$

(۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۲- عددهای چهار رقمی - تبدیل واحد - صفحه ۲۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۴، ۱۵ و ۱۷) (متوسط)

الف)  $3, 6, 9, 12, 15 \rightarrow$   
 $+3 +3 +3 +3$

۴- (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

ب)  $0, 1, 4, 9, 16, 25 \rightarrow$   
 $+1 +3 +5 +7 +9$

(هر مورد ۵/۰ نمره)

پ)  $2, 3, 4$   
 $+2 +3 +4$

(۵/۰ نمره)

(۲ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۱- الگوها - الگوی عددی و شکلی - صفحه ۸ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۱۶) (متوسط)

۵- او باید ۲۳۲۲ متر را طی کند.

$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 \cancel{1} 10 \\ 3 \cancel{8} \cancel{1} \\ \hline -1478 \\ \hline \end{array}$$

متر ۲۳۲۲

(۷۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۶- جمع و تفریق - تفریق اعداد ۴ رقمی - صفحه ۱۱۲ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۴ و ۲۸) (آسان)

عرض  $\times$  طول = مستطیل

(۱)  $۲ \times ۴ = ۸$  (نمره ۲۵/۰)

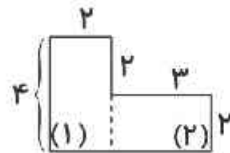
(۲)  $۳ \times ۲ = ۶$  (نمره ۲۵/۰)

(۳)  $۶ + ۸ = ۱۴$  (نمره ۲۵/۰)

\* آموزگار گرامی با توجه به اینکه امکان انتخاب برش های دیگر توسط دانش آموز وجود دارد، در صورت صحیح بودن،

لطفا نمره داده شود.

(۷۵/۰ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۵- محیط و مساحت - مساحت مستطیل - صفحه ۹۲ کتاب درسی) (گویه: ۱۵، ۱۶ و ۲۳) (متوسط)



۷- الف) ۶ گل در هر گلدان قرار داد. (۰/۲۵ نمره)

ب) ۶ گل هم برایش باقی خواهد ماند. (۰/۲۵ نمره)

$$\begin{array}{r} ۱۲ \\ \times ۴ \\ \hline \end{array}$$

$$۴۰$$

$$+ ۸$$

$$۴۸$$

تعداد کل شاخه های گل

(۰/۵ نمره)

$$\begin{array}{r|l} ۴۸ & ۷ \\ -۴۲ & ۶ \\ \hline & ۶ \end{array}$$

(۰/۵ نمره)

(۱/۵ نمره) (بهناز نصیری) (فصل ۸ - ضرب عددها - ضرب عددهای یک رقمی در چند رقمی - صفحه ۱۴۲ و ۱۴۵ کتاب درسی) (گویه: ۱۸، ۱۷ و ۱۹) (دشوار)