

۳ (ت)

۱ (پ)

۵ (ب)

۴ (الف - ۱)

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (الهام صافی) (فصل ۱ - اعداد و الگوها - عددنویسی - صفحه ۷ و ۱۶ کتاب درسی) (گویه: ۱۴ و ۱۶) (آسان)

$$\begin{array}{ccccccc} \times 2 & \times 2 & \times 2 & \times 2 & \times 2 & \times 2 & \times 2 \\ 1, & 2, & 4, & 8, & 16, & 32, & 64 \end{array}$$

۲- الف) نادرست -

ب) درست - عدد پنجم در الگوی اول ۸۱ و عدد پنجم در الگوی دوم ۲۵۶ است که اختلاف این دو عدد ۱۷۵ است.

$$256 - 81 = 175$$

دهگان

ت) نادرست ۵ ۳ ۲ ۱۰

پ) درست

(۱ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (الهام صافی) (فصل ۱ - اعداد و الگوها - عددنویسی - الگویابی - صفحه ۲، ۸، ۱۶ و ۱۷ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۳، ۱۵ و ۱۶) (متوسط)

ب) گزینه «۳» - ●●○○○○○○

$$3 - \text{الف) گزینه «۱» - } \frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$

(۱ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (الهام صافی) (فصل ۲ - کسر - جمع و تفریق کسرها - شناخت کسر - صفحه ۲۷ و ۳۰ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۵ و ۱۶) (آسان)

ب) ۲ و  $\frac{3}{4}$  یا  $\frac{3}{4}$

$$4 - \text{الف) } 200 \leftarrow \text{تومان } 600 \div 3 = 200$$

ت)  $\frac{4}{6}$  یا  $\frac{4}{6}$  یا  $\frac{2}{3}$

پ) مخرج کوچکتری داشته باشد.

(۲ نمره) (هر مورد ۰/۵ نمره) (الهام صافی) (فصل ۲ - کسر - حل مسئله‌ی ساده‌تر - شناخت کسر - صفحه ۲۹، ۲۸، ۲۵ و ۲۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۳، ۱۵ و ۱۶) (دشوار)

-۵

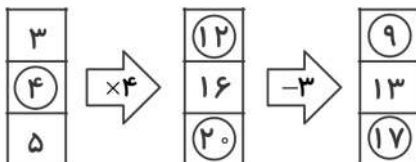
ششم	پنجم	چهارم	سوم	دوم	روز اول	روز
۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۰۰	۸۰	۶۰	دقیقه

$$+20 \quad +20 \quad +20 \quad +20 \quad +20$$

(۵/۱ نمره) (رسم جدول ۰/۵ نمره - الگویابی ۱ نمره) (الهام صافی) (فصل ۱ - اعداد و الگوها - الگویابی - صفحه ۲، ۹ و ۱۰ کتاب درسی) (گویه: ۱۲ و ۱۳) (متوسط)

(۱۲ و ۱۳) (متوسط)

-۶



$$4 + 12 + 20 + 9 + 17 = 62$$

(۵/۱ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (الهام صافی) (فصل ۱ - اعداد و الگوها - ماشین‌های ورودی - خروجی - صفحه ۱۴، ۱۳ و ۱۲ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۳ و ۱۹) (متوسط)

(۱۹ و ۱۳) (متوسط)

طرح سنجش استعداد: مداد قرمز ۱ - توصیفی

درس: ریاضی چهارم دبستان

مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته سوم آبان

(۰/۲۵ نمره)  $8349215 \Rightarrow 8349000$  → عدد اول  
طبقه یکی‌ها

(۰/۲۵ نمره)  $593067 \Rightarrow 593000$  → عدد دوم  
طبقه یکی‌ها

$$\begin{array}{r} 12 \\ 7 \cancel{3} 14 \\ \times \cancel{3} \cancel{3} \cancel{9} 000 \\ \hline \end{array}$$

اختلاف  $593000$  - هفت میلیون و هفتصد و پنجاه و شش هزار (۰/۲۵ نمره)

(۰/۲۵ نمره)  $7756000$

(۱ نمره) (الهام صافی) (فصل ۱ - عددنویسی و الگوها - معرفی میلیون - اعداد تقریبی - صفحه ۱۷ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۴ و ۱۶) (متوسط)