

طرح سنجش استعداد: مداد قرمز ۲ - توصیفی

درس: ریاضی چهارم دبستان

مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته چهارم آذر

۱- الف)  $\frac{2}{4} + \frac{11}{6} = \frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$

ب)  $\frac{3}{6} - \frac{2}{12} = \frac{6}{12} - \frac{2}{12} = \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$

پ)  $45 + 3 = 15$

ت)  $60 + 3 = 20$      $20 \times 2 = 40$

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (برهمن) (فصل ۲ - کسر - جمع و تفریق، تساوی کسر، شناخت کسر - تطبیق - صفحه ۲۸، ۲۲، ۴۰ و ۴۴ کتاب درسی)  
(گویه: ۱۱، ۱۲، ۱۵ و ۱۹) (متوسط)

۲- الف) درست

ب) نادرست - هفت رقمی

پ) نادرست -  $4 \times \frac{1}{3} = \frac{4}{3}$

$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \cancel{) 20} \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$

ت) درست -  $-102$

$108$

یکان	دهگان	صدگان	یکان هزار	دهگان هزار	صدگان هزار	یکان میلیون
						x

(۱ نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (برهمن) (فصل ۱ و ۲ - شناخت کسرها، معرفی میلیون ضرب عدد در کسر - تطبیق - صفحه ۱۶، ۷، ۲۸ و ۲۸ کتاب درسی)  
(گویه: ۱۱، ۱۵، ۱۷ و ۱۸) (متوسط)

۳- الف) گزینه (۴) -  $\frac{1}{8}$

ب) گزینه (۲) -  $37 \times 12$

(۱ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (برهمن) (فصل ۲ و ۳ - مقایسه کسرها، ضرب دورقمی در دورقمی - صفحه ۲۵ و ۳۹ کتاب درسی) (گویه: ۱۲، ۱۵ و ۱۹) (متوسط)

۴- الف)  $5\frac{2}{5}$



ب)  $39 \times 27 = 1053$

پ)  $1 \times 1 = 1$      $2 \times 2 = 4$      $3 \times 3 = 9$      $4 \times 4 = 16$      $16$

ت) ۷

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (برهمن) (فصل ۱، ۲ و ۳ - ضرب، شناخت کسرها، الگوها، عددهای - صفحه ۱۱، ۱۸، ۲۸ و ۵۳ کتاب درسی) (گویه: ۱۱ و ۱۵) (متوسط)

-۵

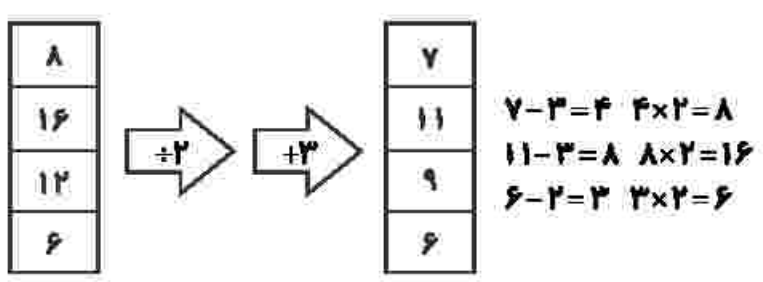
شماره شکل	۱	۲	۳	۲۱	
تعداد چوب کبریت	۳	۶	۹	۶۳	

$\times 3$   
 $\div 5$

$\downarrow$   
 $\div 5$

(۱ نمره) (برهنت) (فصل ۱- اعداد و الگوها- الگوها- صفحه ۱۰ و ۱۱ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۵، ۱۶ و (متوسط)

-۶



(نمره ۰/۲۵)  $6 + 7 = 13$

(۱/۲۵ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (برهنت) (فصل ۱- اعداد و الگوها- ماشین های ورودی و خروجی- صفحه ۱۴ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۲ و ۱۹) (آسان)

-۷

(۰/۵ نمره)  $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$

(۰/۲۵ نمره)  $\frac{4}{4} - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

(۰/۵ نمره) صفحه  $40 + 4 = 10$

(۱/۷۵ نمره) (برهنت) (فصل ۲- کسر- حل مسئله- صفحه ۲۲ کتاب درسی) (گویه: ۱۱، ۱۲ و ۱۹) (متوسط)