



مدت پاسخ گویی
۱۱۰ دقیقه

ریاضی ششم دبستان

تاریخ برگزاری:/...../.....

پاسخنامه ریاضی ششم دبستان (صفحه اول)

ردیف

الف) فرد \times فرد = فرد \checkmark

ب) $\frac{5}{2}$ \checkmark

ج) $\frac{13}{20} = \frac{65}{100} = 0.65$ \checkmark

د) هر چه به سمت اعداد منفی پیش رویم اعداد کوچک تر می شوند. \times (۲ نمره) (پریسا یا قوتی مقدم) (ترکیبی) (متوسط)

۱

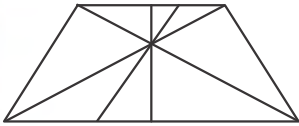
الف) $+12$

ب) اولیه

ج) تقارن مرکزی (۷۵/۰ نمره) (پریسا یا قوتی مقدم) (ترکیبی) (مقدم)

۲

۱) گزینه «ب»



۲) گزینه «ج»

۳

$$\square = \frac{13 \times 119}{17} = 91$$

۳) گزینه «د»: اعدادی بر ۱۵ بخش پذیرند که بر ۳ و ۵ بخش پذیر باشند. (۳, ۰) می تواند قرار بگیرد.

(۱/۵ نمره) (پریسا یا قوتی مقدم) (تقارن و بخش پذیری و کسر) (متوسط)

$$1 = 1 - (1 \times 2) \text{ (شکل اول)}$$

$$3 = 1 - (2 \times 2) \text{ (شکل دوم)}$$

$$5 = 1 - (3 \times 2) \text{ (شکل سوم)}$$

$$21 = 1 - (11 \times 2) \text{ (شکل یازدهم)}$$

۴

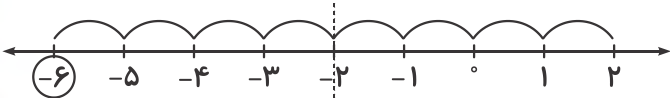
(۷۵/۰ نمره) (پریسا یا قوتی مقدم) (الگویابی) (متوسط)

۳, ۲, ۱, ۰, -۱, -۲, -۳, -۴, -۵

۹ عدد وجود دارد. (۵/۰ نمره)

عدد -۶ می باشد. (۵/۰ نمره)

۵



(پریسا یا قوتی مقدم) (اعداد صحیح) (متوسط)

$$1 \div \frac{1}{3} = 1 \times \frac{3}{1} = 3, \quad \square + 2 = \square$$

$$1 + \frac{1}{2} = \frac{2+1}{2} = \frac{3}{2} \Rightarrow 1 \div \frac{3}{2} = 1 \times \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{3} \div 5 = \frac{2}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{2}{15}, \quad 1 + \frac{2}{15} = 1 \frac{2}{15}$$

۶

(۱/۵ نمره) (پریسا یا قوتی مقدم) (کسر) (متوسط)



ریاضی ششم دبستان

آموزش و پرورش شهر منطقه

دبستان غیردولتی علوی

آزمون پایان نیمسال اول

مدت پاسخ‌گویی
۱۱۰ دقیقه

تاریخ برگزاری:/...../.....

پاسخنامه ریاضی ششم دبستان (صفحه دوم)

ردیف

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} = \frac{6}{20} = \frac{3}{10} \quad \frac{3}{10} \square = 120$$

$$\Rightarrow 120 \div \frac{3}{10} = 120 \times \frac{10}{3} = 400$$

عملیات برعکس

(۱ نمره) (پریسا یا قوتی مقدم) (کسر) (متوسط)

۷

(الف) <

(ب) =

(ج) >

(د) < (۱ نمره) (پریسا یا قوتی مقدم) (اعداد اعشاری) (متوسط)

۸

$$17/00 \quad 21/28$$

$$2/14 \times 2 = 4/28, + 4/28, - 3/04$$

$$21/28 \quad 18/24$$

$$21/28 - 3/04 = 18/24$$

$$18/24 \div 3 = 6/08$$

(۱/۵ نمره) (پریسا یا قوتی مقدم) (جمع و تفریق اعداد اعشاری) (متوسط)

۹

$$\begin{array}{r} 10/16 \quad | \quad 0/76 \\ 13/36 \\ \hline 1016/00 \quad | \quad 76 \\ - 76 \\ \hline 256 \\ - 228 \\ \hline 280 \\ - 228 \\ \hline 520 \\ - 456 \\ \hline 0/64 \end{array}$$

$$0/64 \div 100 = 0/0064$$

(۱/۵ نمره) (پریسا یا قوتی مقدم) (تقسیم اعداد اعشاری) (متوسط)

۱۰

۳ برش یعنی ۴ قطعه

$$\begin{array}{r} 49/40 \quad | \quad 4 \\ - 4 \\ \hline 9 \\ - 8 \\ \hline 14 \\ - 12 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 00 \end{array}$$

(۱ نمره) (پریسا یا قوتی مقدم) (اعداد اعشاری) (متوسط)

۱۱



مدت پاسخ گویی
۱۱۰ دقیقه

ریاضی ششم دبستان

آموزش و پرورش شهر منطقه

دبستان غیردولتی علوی

آزمون پایان نیمسال اول

تاریخ برگزاری:/...../.....

پاسخنامه ریاضی ششم دبستان (صفحه سوم)

ردیف

$$۴۰۰ \div ۲ = ۲۰۰ \text{ برگ}$$

$$۰/۰۵۶ \times ۲۰۰ = ۱۱/۲ \text{ میلی متر}$$

$$۱۱/۲ \div ۱۰ = ۱/۱۲ \text{ سانتی متر}$$

۱۲

(هر مورد ۵/۰ نمره) (روشن مرادی) (ضرب اعداد اعشاری) (متوسط)