

پاسخنامه تشریحی آزمون شماره ۸

به نام خدا



تاریخ:

پایه: ششم (مقدمانی)

تعداد سوالات: ۱۷

Telegram: @riaziane

مرکز تخصصی ریاضیات ویژن

- ۱

حل: ۶۵۴۰۳۲

- ۲

حل: ۷۹۲۰ - ۶۳۰ - ۴۹۵

- ۳

حل:

$$\text{محیط} = \left(\frac{11}{3} + \frac{6}{5}\right) \times 2 = \frac{55+18}{15} = \frac{73}{15} \times 2 = \frac{146}{15}$$

$$S = \frac{11}{3} \times \frac{6}{5} = \frac{22}{5}$$

- ۴

حل:

$$1 - 0.23 \quad \text{⊙} \quad 0.4 + 0.27$$

$$14 \div 0.73 \quad \text{⊙} \quad 14 \div 7.3$$

$$-19 \quad \text{⊙} \quad -21$$

- ۵

حل:

$$73 \overline{) 912} \quad \begin{array}{r} 3/2 \\ \hline \end{array} = 23/0.9$$

- ۶

حل:

الف) عرضها و طولها ب) $\frac{5}{36}$ ج) 45° د) یک

- ۷

حل: الف) $3/14$

ب) 0.175

- ۸

$$6 \times 12 \times 15 = 1080$$

حل:

- ۹

$$\hat{\alpha} = 36^\circ$$

$$\hat{\beta} = 54^\circ$$

$$\hat{\gamma} = 90^\circ$$

$$\hat{\delta} = 144^\circ$$

حل:

- ۱۰

۷۰	۴۹۰۰
۱۰۰	X

$$X = 7000$$

حل:

- ۱۱

۵	X
۱۰۰	۲۵۰۰۰

$$X = 1250$$

حل:

- ۱۲

حل: $1/2$ متر = 120 سانتی متر
 150 دسی متر مربع = $1/5$ متر مربع

- ۱۳

حل: $m = 30$

- ۱۴

$$8 \times 8 = 64 \rightarrow 64 \times 6 = 384$$

حل:

- ۱۵

$$\frac{3}{4} = 0.75 = 0.7$$

حل:

- ۱۶

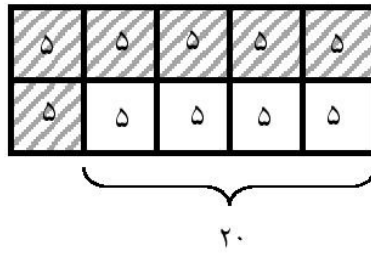
$$\text{دایره} = ۱۰ \times ۱۰ \times ۳ / ۱۴ = ۳۱۴$$

$$\text{حل: مربع} = ۲۰ \times ۲۰ = ۴۰۰$$

$$۴۰۰ - ۳۱۴ = ۸۶$$

- ۱۷

$$۱۰ \times ۵ = ۵۰$$



حل: