

تاریخ: ۹۸/۳/۵

به نام خدا

آموزش و پرورش منطقه ی مهربان

پاسخ نامه سوالات هماهنگ آزمون ریاضی نوبت دوم پایه ی ششم

الف (۱) گزینه ج (۲) گزینه د (۳) گزینه ب (۴) گزینه ب

ب)

(۱) ۱۰۰۰ (۲) ۰/۰۱ (۳) متمم (۴) ضرب

ج)

(۱) غلط (۲) صحیح (۳) غلط (۴) غلط

د)

۱-

شکل ۷ = ۱۵

محل محاسبه

$$۸+۷=۱۵$$

یا

$$۷ \times ۲ + ۱ = ۱۵$$

محل نوشتن رابطه

تعداد دایره = شماره شکل بعدی + شماره شکل

یا

تعداد دایره = ۱ + (۲ × شماره شکل)

$$۲- \text{الف) } ۱/۱ - ۰/۲ \times (۰/۴۳ + ۱/۰۷) = ۱/۱ - (۰/۲ \times ۱/۵) = ۱/۱ - ۰/۳ = ۰/۸$$

$$\text{ب) } ۷ \times \left(\frac{۳}{۱۶}\right) - \left(\frac{۲}{۴} + \frac{۱}{۴}\right) = \frac{۲۱}{۱۶} - \frac{۳}{۴} = \frac{۲۱}{۱۶} - \frac{۱۲}{۱۶} = \frac{۹}{۱۶}$$

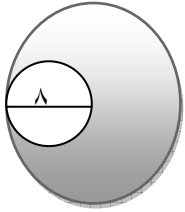
$$\frac{۲}{۴} < \frac{۲}{۵} \quad ۰/۵ > ۰/۰۵۶$$

$$۲۷/۳۱۶ > ۲۶/۹۹۹ \quad ۴۵۵۵۸۷ > ۱۴۵۰۰۰$$

$$\begin{array}{r}
 ۱۷۹/۰۰ \quad | \quad ۳۶ \\
 \hline
 ۱۷/۹ \quad | \quad ۳/۶ \\
 \hline
 -۱۴۴ \quad ۴/۹۷ \\
 \hline
 ۰۳۵ \quad ۰ \\
 ۳۲ \quad ۴ \\
 \hline
 ۲۶۰ \\
 ۲۵۲ \\
 \hline
 ۰۰۸
 \end{array}$$

$$۰/۰۸ \div ۱۰ = ۰/۰۰۸$$

۴-



$$8 \div 2 = 4$$

شعاع دایره کوچک

-۵

$$4 \times 4 \times 3 = 48$$

مساحت دایره کوچک

$$8 \times 8 \times 3 = 192$$

مساحت دایره بزرگ

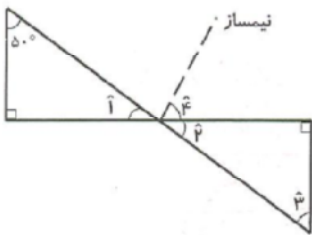
$$192 - 48 = 144$$

مساحت قسمت رنگی

-۶

عدد	باتقریب کمتر از	قطع کردن	گرد کردن
۲۸۷/۲۴۶	۰/۰۱	۲۸۷/۲۴	۲۸۷/۲۵
۳۵۶۸	۱۰	۳۵۶۰	۳۵۷۰

-۷



$$\hat{1} = 90 - 50 = 40$$

مقابل به راس به زاویه $\hat{1}$ $\hat{2} = 40$

$$\hat{3} = 90 - 40 = 50$$

$$\hat{4} = 180 - 40 = 140$$

$$140 \div 2 = 70$$

-۸

راه حل اول

قیمت اولیه

۱۰۰	۲۰۰
۴	۵۰۰۰
۱۰۴	۵۲۰۰

مالیات

قیمت پرداخت

۴	۲۰۰
۱۰۰	۵۰۰۰

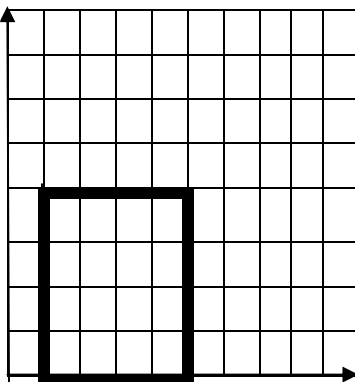
$$5000 + 200 = 5200$$

راه حل دوم

-۸

-۹

مختصات راس چهارم $\begin{bmatrix} 1 \\ 0 \end{bmatrix}$



$$4 \times 4 = 16 \quad \text{محیط}$$

$$4 \times 4 = 16 \quad \text{مساحت}$$

طراح: جنانی

نظر همکاران محترم در تصحیح اوراق محترم می باشد