



نام:

نام خانوادگی:

شماره:

ساعت:

تاریخ:

مدت:

درس: ریاضی

رشته:

پایه:

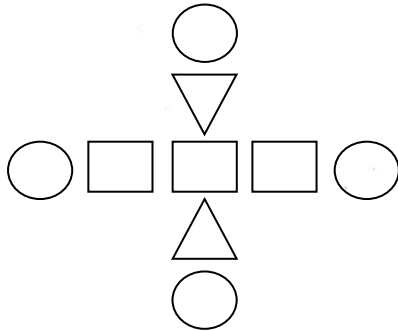


سؤالات

نمره

ردیف

۱ باتوجه به شکل مقابل، به سوالات زیر پاسخ دهید.



(الف) نسبت تعداد دایره ها به تعداد مستطیل ها مثل ----- به ----- است.

(ب) نسبت تعداد مثلث به کل شکل مثل ----- به ----- است.

(ج) نسبت تعداد مربع ها به تعداد مثلث ها مثل ----- به ----- است.

۲ $\frac{3}{7}$ از محصول گندم استان یزد به طور مساوی به ۴ استان دیگر صادر می شود. چه کسری از محصول گندم استان یزد به هریک از این استان ها صادر می شود؟

۳ یک باغچه ی مستطیل شکل به طول $2\frac{2}{5}$ متر و عرض $1\frac{1}{4}$ متر داریم. مساحت این باغچه چند متر مربع است؟

۴ درجای خالی عدد مناسب قرار دهید.

$$\frac{49}{35} = \frac{7}{\square}$$

$$\frac{\square}{15} = \frac{9}{3}$$

$$6 = \frac{24}{\square} = \frac{\square}{10}$$

۵ حاصل ضرب $1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4}$ را با رسم شکل بدست آورید.

۶ کسرهای زیر را تا حد امکان ساده کنید.

$$\frac{30}{18} =$$

$$\frac{45}{75} =$$



نام:

ساعت:

درس: ریاضی

نام خانوادگی:

تاریخ:

رشته:

شماره:

مدت: دقیقه

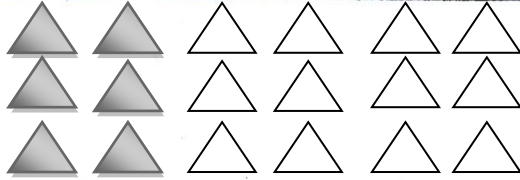
پایه: پنجم



نمره

سؤالات

ردیف



۷ با دسته بندی های مناسب برای شکل دایره شده ، چهار نسبت مساوی بنویسید .

----- = ----- = ----- = -----

۸ اگر ۱ ساعت بدون استراحت پیاده روی کنیم ، حدود ۴ کیلومتر را طی می کنیم. در ۵ ساعت چند کیلومتر طی خواهیم کرد ؟

۹ حاصل عبارت های زیر را با ساده کردن بدست آورید.

$$20 \times \frac{2}{5} =$$

$$21 \div 6 =$$

$$\frac{10}{15} \times \frac{12}{14} =$$

موفق و سربلند باشید

روشنایان- دوانی