



مشخصات امتحان

ریاضی

درس:

زمان امتحان

ساعت:

مشخصات دانش آموز

نام:

رشته:

تاریخ:

بسمه تعالی



۹۷/۱۰/۱۷

نام خانوادگی:

پنجم

پایه:

دقیقه:

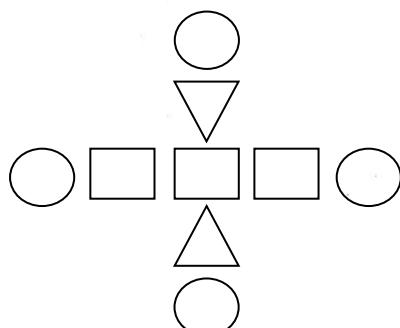
مدت:

شماره:

نمره

سوالات

ردیف



با توجه به شکل مقابل، به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) نسبت تعداد دایره ها به تعداد مستطيل 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.

۱ از محصول گندم استان یزد به طور مساوی به ۴ استان دیگر صادر می شود. چه کسری از محصول گندم استان یزد به هر یک از این استان ها صادر می شود؟

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

درجای خالی عدد مناسب قرار دهید.

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

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

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

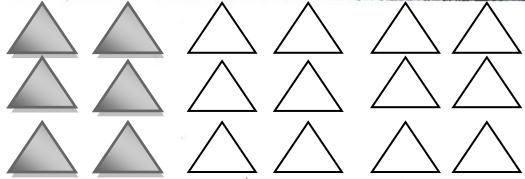
۳ حاصل ضرب $1\frac{1}{4} \times 2\frac{1}{3}$ را با رسم شکل بدست آورید.

۴ کسرهای زیر را تا حد امکان ساده کنید.

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

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

مشخصات امتحان	مشخصات دانش آموز			بسمه تعالیٰ
	زمان امتحان	ساعت:	نام:	
	درس: ریاضی	رشته:	تاریخ:	
مؤسسه آموزشی فرهنگی غیر دولتی پژوهشی ماہشهر	پایه: پنجم	دقیقه: مدت:	شماره:	جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش لاره کل آموزش و پرورش استان خوزستان مدیریت آموزش پژوهشی شهرستان بندرماهشهر

ردیف	سوالات	نمره
۷	<p>با دسته بندی های مناسب برای شکل داده شده ، چهار نسبت مساوی بنویسید .</p> <p>----- = ----- = ----- = -----</p> 	

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

جزوه سیستمی

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

$$21 \div 6 =$$

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

حاصل عبارت های زیر را با ساده کردن بدست آورید.

موفق و سر بلند باشید

روشناییان - دوانی