

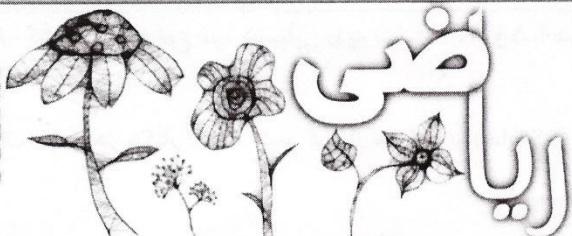
بlessed عالی

آزمون مدار کاغذی فصل پنجم (نسبت ، تناسب و درصد)

پایه ششم آموزشگاه :

نام و نام خانوادگی :

تاریخ آزمون:



		در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.
خ خ		۱) نسبت ۴ به ۹ مثل نسبت ۱۶۰ است به
خ		۲) ۷۵ درصد یک متر برابر است با سانتی متر.
ق ق		۳) ثلث ۴۰ درصد ۶۰۰ تومانی می شود تومان.
ن ت		عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید.
خ خ	غلط	۱) در هر لوزی نسبت اندازه اضلاع به محیط ۱ به ۴ است.
خ	صحیح	۲) نسبت ۵ به ۸ مثل نسبت ۲۰ به ۴۰ است.
ق ق	غلط	۳) ۳۰ درصد ۷۰۰ نفر می شود ۲۱ نفر.
ن ت	صحیح	به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.
خ خ		۱- دو زاویه مکمل هم هستند. اگر نسبت آن ها ۲ به ۴ باشد ، اندازه هر زاویه را به دست آورید.
خ		
ق ق		
ن ت		
خ خ		۲- نسبت سن محمود به رضا مثل $\frac{3}{4}$ است. اگر اختلاف سن آن ها ۱۲ سال باشد ، هر کدام چند سال دارند؟
خ		
ق ق		
ن ت		
خ خ		۳- نسبت طول به عرض مستطیلی $\frac{9}{4}$ است. اگر مجموع طول و عرض آن ها ۳۶ متر باشد :
خ		الف) طول و عرض مستطیل ر حساب کنید:
ق ق		
ن ت		ب) مساحت آن چقدر است؟
خ خ		۴- نسبت پول کاوه به آرش ۴ به ۳ و نسبت پول آرش به نیما ۲ به ۷ است. اگر آن ها در مجموع ۷۰۰۰۰ تومان پول داشته باشند، پول هر یک را حساب کنید.
خ		
ق ق		
ن ت		
خ خ		۵- مبلغ ۳۵۰۰۰ تومان را به نسبت ۳ ، ۲/۵ و ۱/۵ بین سه نفر تقسیم کردیم. سهم هر کدام را مشخص کنید.
خ		
ق ق		
ن ت		

۶- کشاورزی سه نوع کود شیمیایی را به نسبت ۱ ، ۲ و ۵ با هم مخلوط می کند. او در هر هکتار ۹۶ کیلو گرم کود مصرف می کند.

خ خ

خ

ق ق

ن ت

خ خ

خ

ق ق

ن ت

خ خ

خ

ق ق

ن ت

خ خ

خ

ق ق

ن ت

خ خ

خ

ق ق

ن ت

نیاز به نلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	مالک ها
				مفهوم مقادیر مناسب را درک کرده است
				مفهوم تسهیم به نسبت را به درستی آموخته است.
				با درصد آشنا شده است.
				توانایی تجزیه و تحلیل مسئله ها را دارد
				برگه آزمون خود را تمیز و بدون خط خوردگی تکمیل کرده است.
				جمع بندی آزمون