

# بارمبندی

دروس دوره

اول متوسطه

پایه‌های هفتم،

هشتم و نهم

سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶

site [kianimath.com](http://kianimath.com)

 [kianimath](https://www.instagram.com/kianimath)

بارمبندی درس ریاضی - پایه هفتم

دوره اول متوسطه - سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶

فصل	موضوع	نوبت اول
فصل ۱	حل مسئله با راهبردهای مختلف	۳
فصل ۲	محاسبه جمع ، تفریق ، ضرب و تقسیم عددهای صحیح حل مسئله های مربوط به عدد صحیح و مفاهیم مربوطه	۲/۵ ۱/۵
فصل ۳	نوشتن جمله $n$ ام یک الگو ساده کردن یک عبارت جبری پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری حل مسئله با کمک معادله ، حل معادله	۱ ۱ ۱ ۱/۵
فصل ۴	روابط بین پاره خط ها و زاویه ها و پیدا کردن اجزای مورد نظر تبدیلات هندسی و هم نهشتی شکل ها	۲/۵ ۲
فصل ۵	پیدا کردن شمارنده های یک عدد و تشخیص عددهای اول و محاسبه ب م م و ک م م مفاهیم حل مساله های مرتبط با ب.م.م و ک.م.م	۲ ۲
	جمع نمرات	۲۰

شهریور	نوبت دوم	ریاضی هفتم	فصل
۱	۱	حل مسئله با راهبردهای مختلف	فصل ۱
۲	۱ ۰/۵	محاسبه جمع، تفریق، ضرب و تقسیم عددهای صحیح حل مسئله‌های مربوط به عدد صحیح و مفاهیم مربوطه	فصل ۲
۲	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵	نوشتن جمله $n$ ام یک الگو ساده کردن عبارت های جبری پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری حل مسئله با کمک معادله - حل معادله	فصل ۳
۲	۰/۵ ۱	روابط بین پاره خطها و زاویه ها - پیدا کردن مقادیر مورد نظر تبدیل‌های هندسی وهم‌نهشتی شکلها	فصل ۴
۲/۵	۱ ۰/۵	پیدا کردن شمارنده‌های یک عدد و تشخیص عددهای اول و محاسبه ب.م.م و ک.م.م حل مسئله‌های مربوطه به شمارنده ها- ب.م.م و ک.م.م	فصل ۵
۲	۱/۵ ۲	تجسم فضایی-انواع حجمها و ویژگیهای آنها-گسترده حجمها محاسبه مساحت جانبی، مساحت کل و حجم منشورها	فصل ۶
۲/۵	۱/۵ ۱/۵	تعریف توان - ساده کردن یک عبارت توان دار - مفهوم جذر پیدا کردن مقدار یک عبارت توان دار و جذر یک عدد	فصل ۷
۳	۱/۵ ۱ ۱	رسم بردار و نوشتن مختصات آن پیدا کردن مختصات بردار - بردارهای مساوی و قرینه انتقال برداری و بیان جمع متناظر با آن	فصل ۸
۳	۱/۵ ۱/۵	رسم نمودار و توصیف و تفسیر آنها و مفاهیم احتمال پیدا کردن میانگین داده ها و محاسبه احتمال وقوع یک پدیده	فصل ۹
۲۰	۲۰	جمع نمرات	

بارمبندی درس ریاضی - پایه هشتم

site [kianimath.com](http://kianimath.com)



kianimath

دوره اول متوسطه - سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶

شماره فصل	نوبت اول	نوبت دوم	شهریور
فصل اول	۴/۵	۱/۵	۱/۵
فصل دوم	۲/۵	۱	۱/۵
فصل سوم	۴/۵	۱/۵	۲
فصل چهارم	۵	۱/۵	۳
فصل پنجم	۳/۵	۱/۵	۲
فصل ششم		۳/۵	۲
فصل هفتم		۳/۵	۳
فصل هشتم		۳	۲/۵
فصل نهم		۳	۲/۵
جمع	۲۰	۲۰	۲۰

بارمبندی درس ریاضی - پایه نهم

site [kianimath.com](http://kianimath.com)



[kianimath](https://www.instagram.com/kianimath)

دوره اول متوسطه - سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶

فصل	نوبت اول	نوبت دوم	شهریور
اول	۵	۲	۲
دوم	۴	۱/۵	۲
سوم	۵/۵	۱/۵	۲
چهارم	۵/۵	۲	۳
پنجم		۳	۳
ششم		۳/۵	۳
هفتم		۳/۵	۳
هشتم		۳	۲
جمع	۲۰	۲۰	۲۰