

## مستطیل ها

هدف بازی : یادگیری جدول ضرب و تفکر استراتژیک

شدت فعالیت : کم

مهارت ها: تسلط بر جدول ضرب و خلاقیت

گروه سنی: ۸ تا ۱۰ سال

تعداد افراد : ۲ نفر

### ابزار

کاغذ شطرنجی ، ۱۰ عدد کارت به یک رنگ و ۱۰ کارت دیگر با رنگ متفاوت که بر روی آنها اعداد ۱ تا ۱۰ نوشته شده است . و دو عدد خودکار با رنگ های متفاوت

### سازماندهی و شرح بازی

صفحه شطرنجی روبروی افراد قرار گرفته نفر اول به دلخواه دو کارت به صورت تصادفی بر می دارد و بر می گرداند و اعداد روی کارت ها را ضرب می کند. حاصل ضرب دو کارت مساحت مستطیلی است که باید از گوشه ی صفحه شطرنجی رسم شود (برای مثال  $۴۸=۸*۶$  مستطیلی با طول ۸ و عرض ۶ ساخته می شود) .

اگر مستطیلی دیگر را بتوان با مساحت ۴۸ ساخت اعداد آن را می نویسیم (مثال:  $۱۲*۲$ ) اما نکته ای که در بازی وجود دارد این است که طول و عرض مستطیل باید اعداد کمتر از ۱۰ باشد. بعد از رسم مستطیل از گوشه کاغذ مساحت را داخل مستطیل می نویسیم. طرف مقابل هم همین روند را انجام داده و مستطیل خود را رسم می کند. مجدد نوبت به نفر اول می رسد که روند را تکرار می کند اما نکته ای که وجود دارد باید فرد از راس های مستطیل قبلی مستطیل جدید را رسم کند. یعنی نمی توان ضلع مستطیل جدید را به ضلع مستطیل قبلی وصل کرد . افراد طبق زمین خود و زمین حریف باید مستطیل ها را رسم کنند. اگر کارتی را برداریم که نتوانیم با حاصل آن مستطیلی رسم کنیم نوبت از بین می رود. بنابراین طوری مستطیل ها را باید کشید که اگر بزرگترین عدد هم آمد فضا برای رسم آن داشته باشیم .

این که باید راس به راس مستطیل های خودتان رسم کنید به این معنی نیست که نمی توانید ضلع مشترکی با مستطیل فرد مقابل داشته باشید. (شما نباید ضلع مشترک با مستطیل های خود داشته باشید)

بازی تا جایی ادامه می یابد که ۲ نفر پشت سر هم نتوانند مستطیلی رسم بکنند. در این حالت بازی تمام می شود و امتیازات محاسبه می شود، هر کدام از افراد که مجموع مساحت های بیشتری داشته باشند برنده بازی هستند.

تهیه کننده: فائزه توزنده جانی