

پدیده

پایه دهم

؟

به چند طریق میتوان جدول زیر را با رنگ های قرمز، آبی، بنفش، زرد، سبز رنگ نمود به طوری که رنگ هیچ خانه ای با نوشته آن تطبیق نداشته باشد:

سبز	زرد	بنفش	آبی	قرمز
-----	-----	------	-----	------

(از هر رنگ دقیقا در یک خانه میتوان استفاده نمود)

نمونه های غیر قابل قبول

سبز	زرد	بنفش	آبی	قرمز
-----	-----	------	-----	------

سبز	زرد	بنفش	آبی	قرمز
-----	-----	------	-----	------

سبز	زرد	بنفش	آبی	قرمز
-----	-----	------	-----	------

نمونه قابل قبول:

سبز	زرد	بنفش	آبی	قرمز
-----	-----	------	-----	------