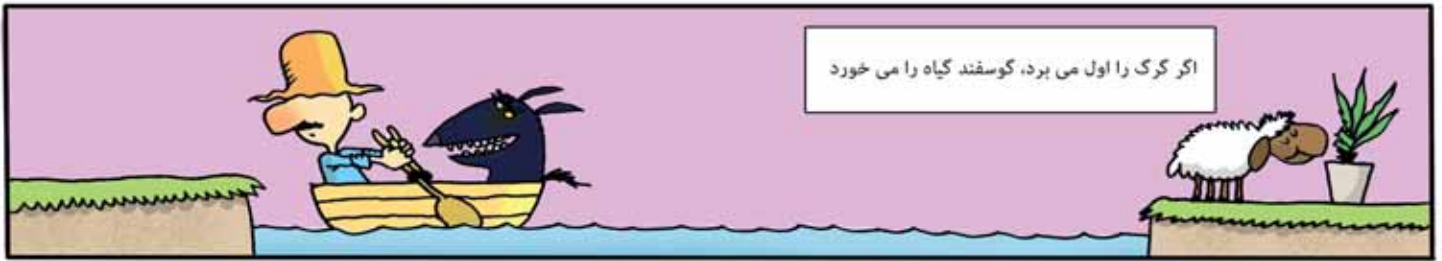


# نقطه، خط، رنگ





اگر گرگ را اول می برد، کوسفتند گیاه را می خورد



اگر گیاه را اول می برد...



دانشگاه ایالتی میشیگان، آمریکا، سال ۱۳۴۰



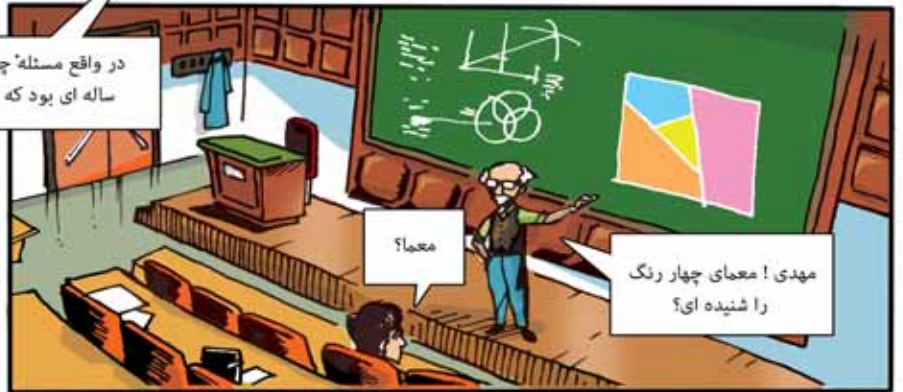
این معما را در گوشه ذهن خود نگه دارید و امیدوارم این معمای جالب آن قدر ذهن شما را مشغول نکند که نتوانید با من ۲۰ سال به جلو بیایید



فایقران چطور می توانست با کمترین تعداد رفت و برگشت هر سه کاف را سالم به طرف دیگر رودخانه ببرد؟



در واقع مسئله چهار رنگ، حدس معروف صد ساله ای بود که تا آن زمان اثبات نشده بود



معما؟

مهدی! معمای چهار رنگ را شنیده ای؟



به نقشه ایران نگاه کنید:

استان یزد را رنگ کنید، بعد استان های مجاور آن را رنگ کنید و مواظب باشید هیچ کدام با یزد هم رنگ نباشند. در واقع مواظب باشید هیچ دو استان مجاور هم، هم رنگ نباشند. با این شرایط برای رنگ کردن نقشه ایران به چند رنگ نیاز مبرم خواهید داشت؟



خلیج فارس