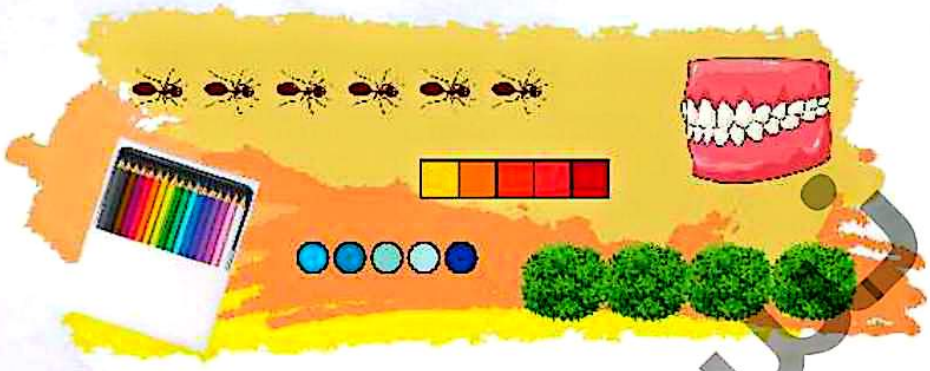
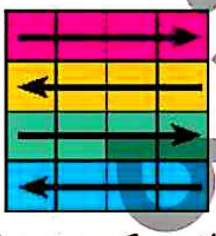
درنـا علاقه‌ی زیـادی به حل جدول‌های ماتریس، شـگفت‌انگیز یا سودوکـو دارد. او از برنـا خواست تا حل این جدول‌ها را به او آموزش دهد. برنا گفت: برای حل این جدول‌ها اول باید ردیف و ستون را خوب یاد بگیریم.



اگر اشـکال و لوازم در یک سطح کنار هم قرار بگیرند ردیف تشـکیل شـده است. تصاویر زیر همه در کنار هم قرار دارند.



در جدول‌ها چهار گوش‌های کنار هم، ردیف هستند.



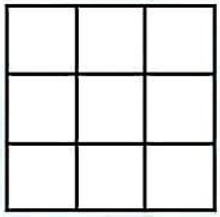
حالا جوجه اردک‌ها را پشت سر مادرشان در یک ردیف بچسبان.



کتاب‌های ردیف پایین کتابخانه را سبز و کتاب‌های ردیف بالا را بنفش کن.



در جدول روبه‌رو یک ردیف را رنگ کن.









Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

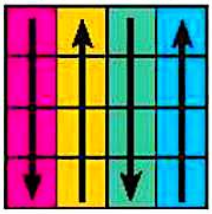
حال ببینیم به چه حالتی ستون می‌گویند.

اگر وسایل یا اشکال از بالا به پایین یا پایین به بالا روی هم قرار بگیرند، ستون می‌سازند. تصاویر داده شده روی هم قرار دارند.





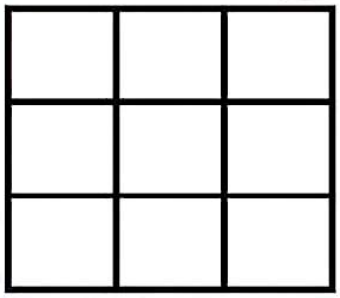

در جدول چهارگوش‌هایی که از بالا به پایین یا پایین به بالا روی هم می‌ایستند، ستون هستند.



در تصاویر زیر دور اشکالی که در یک ردیف قرار گرفته‌اند خط سبز و دور آن‌هایی که در یک ستون قرار دارند خط قرمز کن.



ردیف وسط جدول زیر را آبی کن.



نسخه آزمایشی

Scanned with CamScanner

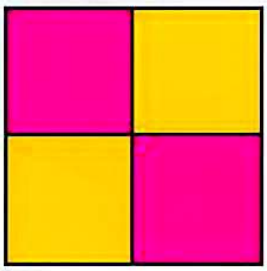
Scanned with CamScanner

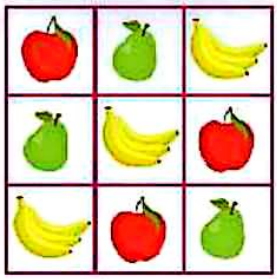
برنا از درنا پرسید حالا که ستون و ردیف را یاد گرفته‌ایم، جدول سودوکو را چگونه باید حل کنیم؟

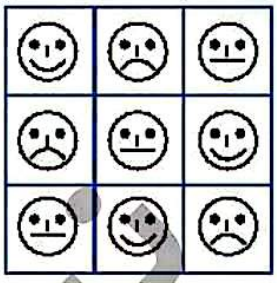
درنا جواب داد: در جدول سودوکو هیچ تصویر یا نشانه‌ای نباید در ردیف و ستون تکراری باشد.

به نمونه‌ها توجه کن.

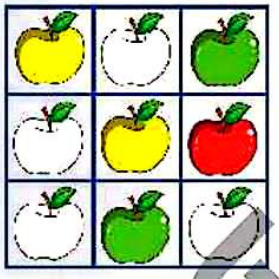


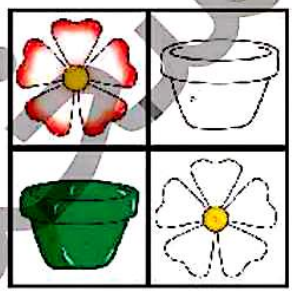






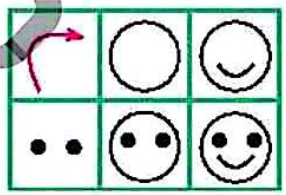
جدول سودوکوی زیر را با رنگ کردن کامل کن.

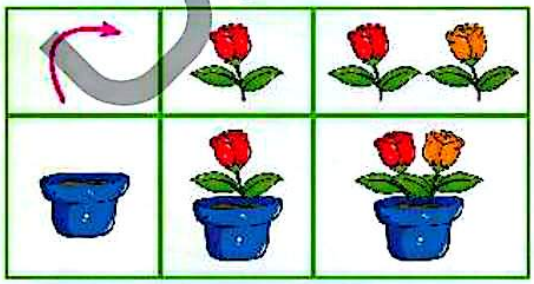




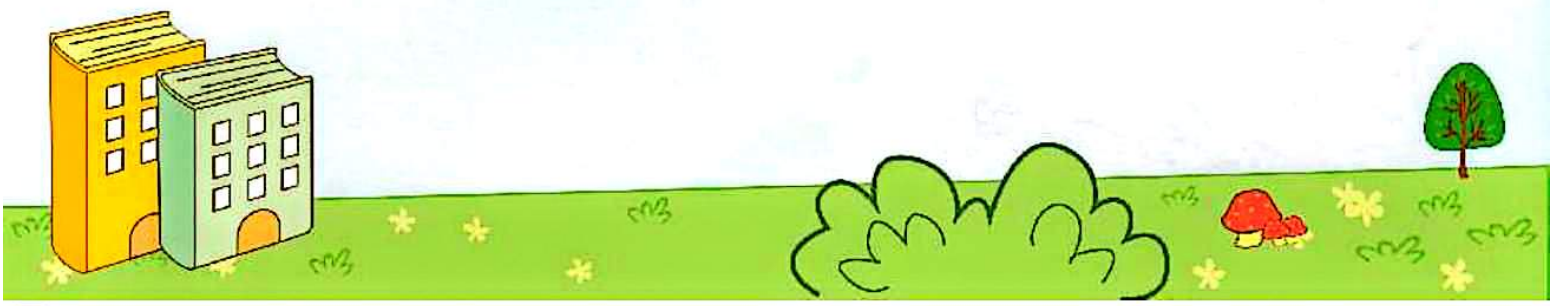
اما در جدول ماتریس ستون و ردیف در یک خانه به هم می‌رسند.

به چند نمونه از جداول ماتریس توجه کن.









Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner