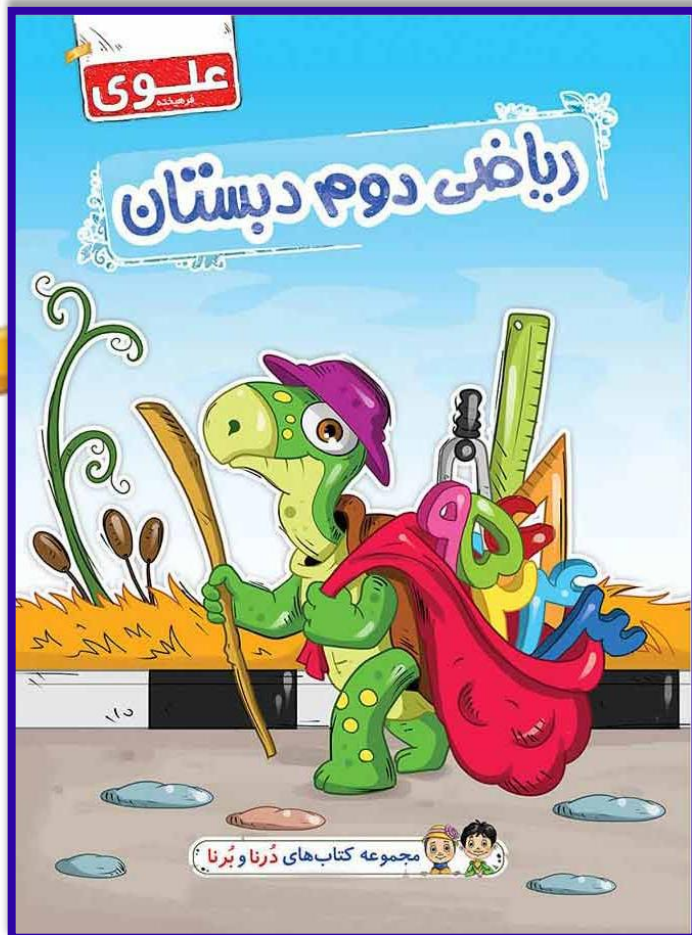


فصل هشتم



درس سوم
نمودار تصویری

در جدول زیر میزان تصادفات تهران در هفته‌ی گذشته نشان داده شده است. نمودار تصویری مربوط به جدول را رسم

کرده، سپس به پرسش‌های زیر پاسخ بده.

روزهای هفته	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
تعداد تصادفات	۲۹	۱۳	۱۵	۵	۴۹	۳۴	۱۸
تعداد تقریبی							

الف: بیش‌ترین آمار تصادف در کدام روز هفته بوده است؟

.....

ب: کم‌ترین آمار تصادف در کدام روز هفته بوده است؟

.....

جمعه پنج‌شنبه چهارشنبه سه‌شنبه دوشنبه یکشنبه شنبه

در جدول زیر میزان تصادفات تهران در هفته‌ی گذشته نشان داده شده است. نمودار تصویری مربوط به جدول را رسم

کرده، سپس به پرسش‌های زیر پاسخ بده.

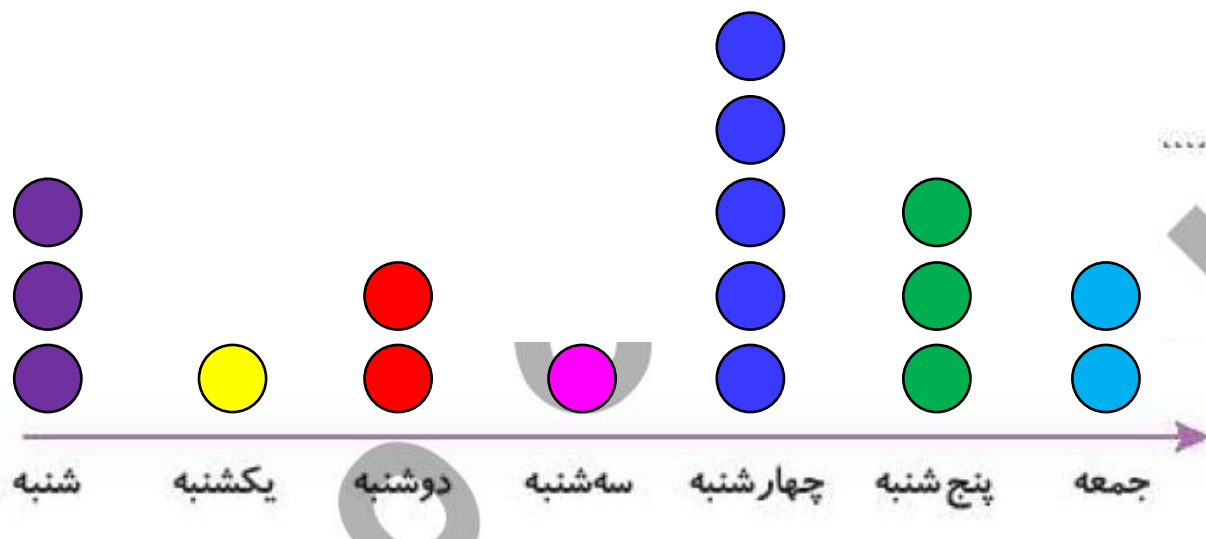
روزهای هفته	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
تعداد تصادفات	۲۹	۱۳	۱۵	۵	۴۹	۳۴	۱۸
تعداد تقریبی	۳۰	۱۰	۲۰	۱۰	۵۰	۳۰	۲۰

الف: بیش‌ترین آمار تصادف در کدام روز هفته بوده است؟

چهارشنبه

ب: کم‌ترین آمار تصادف در کدام روز هفته بوده است؟

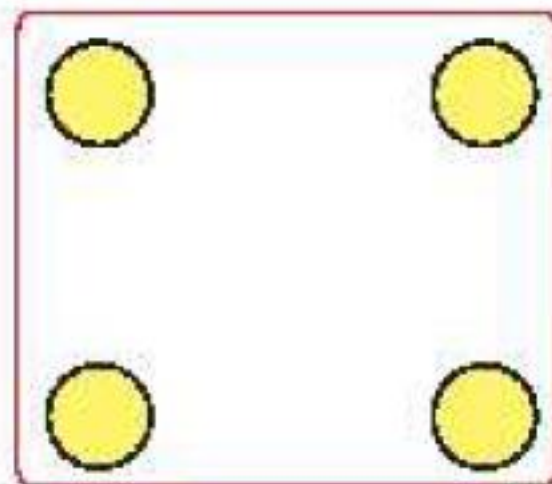
یکشنبه، سه‌شنبه



۲ در شکل زیر ۴ جزیره دیده می‌شود. اگر بخواهیم بین همه‌ی آن‌ها پل بسازیم، چند پل باید ساخته شود؟



روش نمادین



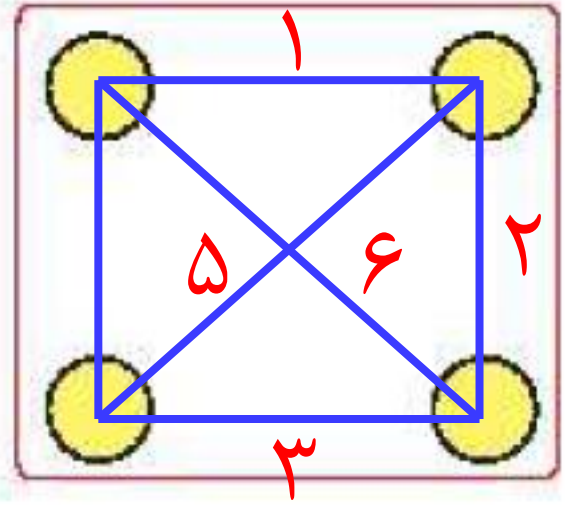
۳ مجموع سن درنا و مادرش ۶۷ سال است. اگر درنا ۱۹ ساله باشد، سن مادرش چقدر است؟

۲

در شکل زیر ۴ جزیره دیده می شود. اگر بخواهیم بین همه ی آن ها پل بسازیم، چند پل باید ساخته شود؟



روش نمادین



۲

مجموع سن درنا و مادرش ۶۷ سال است. اگر درنا ۱۹ ساله باشد، سن مادرش چقدر است؟

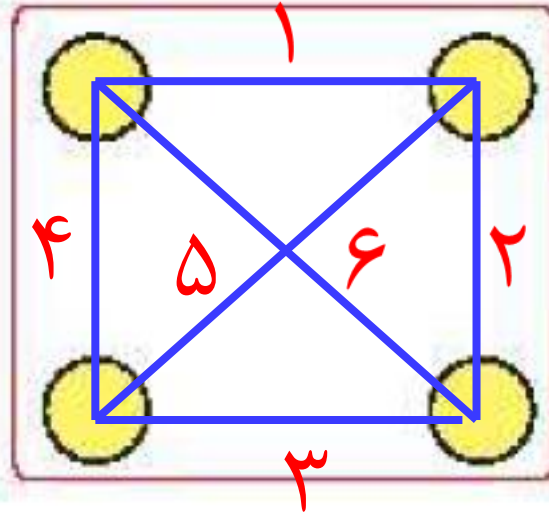


۲

در شکل زیر ۴ جزیره دیده می شود. اگر بخواهیم بین آنها پل بسازیم، چند پل باید ساخته شود؟



روش نمادین



۳

مجموع سن درنا و مادرش ۶۷ سال است. اگر درنا ۱۹ ساله باشد، سن مادرش چقدر است؟

۴۸ سال دارد.

$$19 + 48 = 67$$

$$67 - 19 = 48$$

۵۱۷

~~۶۷~~

-۱۹

۴۸

۱ اگر هر را نشان دهنده‌ی ۱۰ و هر نشان دهنده‌ی ۵ باشد، هر عبارت را به پاسخ صحیح آن وصل کن.

۲۵ 



۱۵ 



۳۰ 









۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

الف: یک ساختمان ۳ طبقه دارد و تعداد واحدهای آن ۲۴ تا می‌شود. این ساختمان در هر طبقه ۷ واحد دارد.

ب: اگر  برابر با ۱۰۰ باشد حاصل شکل  برابر با ۴۰۰ است.

۱ اگر هر را نشان دهنده‌ی ۱۰ و هر نشان دهنده‌ی ۵ باشد، هر عبارت را به پاسخ صحیح آن وصل کن.

۲۵			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	$10 + 10 + 10 = 30$
۱۵			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	$10 + 10 + 5 = 25$
۳۰			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	$10 + 5 = 15$

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: یک ساختمان ۳ طبقه دارد و تعداد واحدهای آن ۲۴ تا می‌شود. این ساختمان در هر طبقه ۷ واحد دارد.

ب: اگر برابر با ۱۰۰ باشد حاصل شکل برابر با ۴۰۰ است.

۱ اگر هر را نشان دهنده‌ی ۱۰ و هر نشان دهنده‌ی ۵ باشد، هر عبارت را به پاسخ صحیح آن وصل کن.

۲۵			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۰			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Connections: 25 to 15 (blue), 15 to 30 (green), 30 to 25 (red)

$7+7+7=24$ ۲۱

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

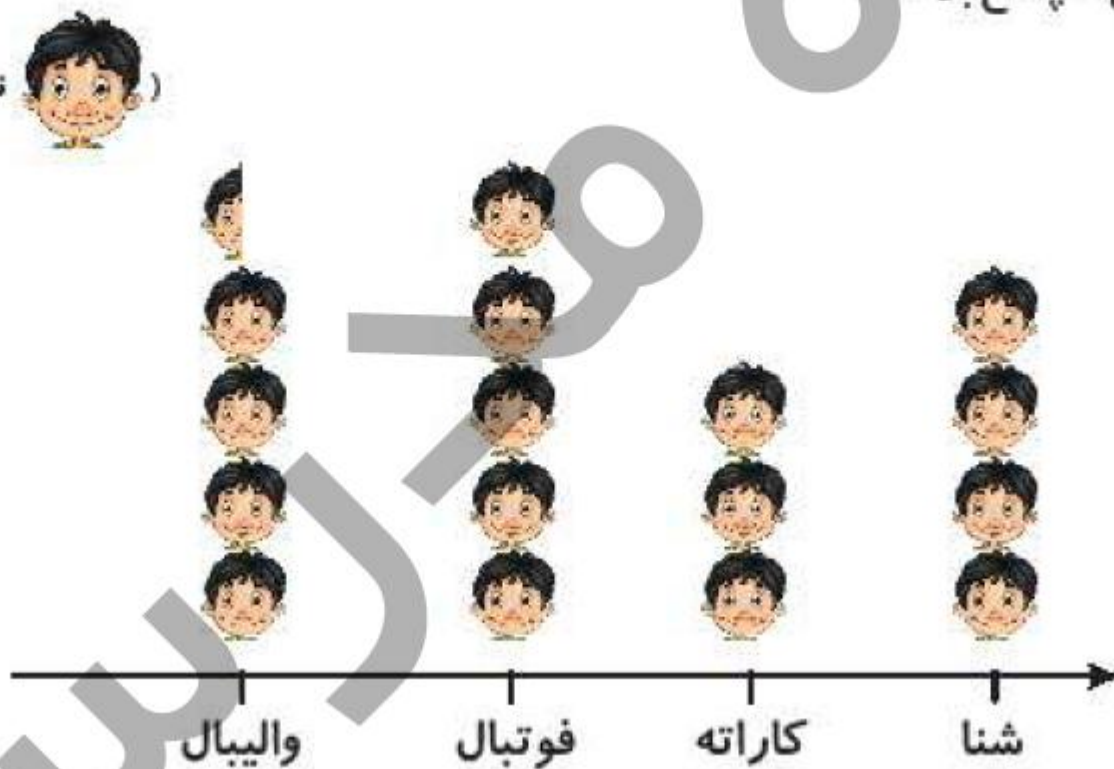
الف: یک ساختمان ۳ طبقه دارد و تعداد واحدهای آن ۲۴ تا می‌شود. این ساختمان در هر طبقه ۷ واحد دارد.

ب: اگر برابر با ۱۰۰ باشد حاصل شکل برابر با ۴۰۰ است.

$100+100+100=400$ ۳۰۰

برنا در بین کلاس دومی‌های علوی، برای چهار رشته‌ی ورزشی، آمار علاقه‌مندی را به شکل نمودار تصویری کشیده است. با توجه به نمودار به پرسش‌ها پاسخ بده.

(نشانه‌ی ۱۰ نفر علاقه‌مند است.)



الف: کدام ورزش بیش‌ترین علاقه‌مند را دارد؟

ب: چند نفر به ورزش والیبال علاقه دارند؟

پ: علاقه‌مندان به کدام ورزش کم‌ترین تعداد را دارند؟

برنا در بین کلاس دومی‌های علوی، برای چهار رشته‌ی ورزشی، آمار علاقه‌مندی را به شکل نمودار تصویری کشیده است. با توجه به نمودار به پرسش‌ها پاسخ بده.

(نشانه‌ی ۱۰ نفر علاقه‌مند است.)



۴۵

۵۰

۳۰

۴۰



الف: کدام ورزش بیش‌ترین علاقه‌مند را دارد؟ فوتبال

ب: چند نفر به ورزش والیبال علاقه دارند؟ ۴۵ نفر

پ: علاقه‌مندان به کدام ورزش کم‌ترین تعداد را دارند؟ کاراته