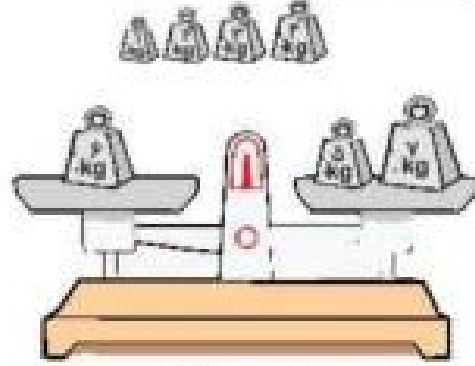


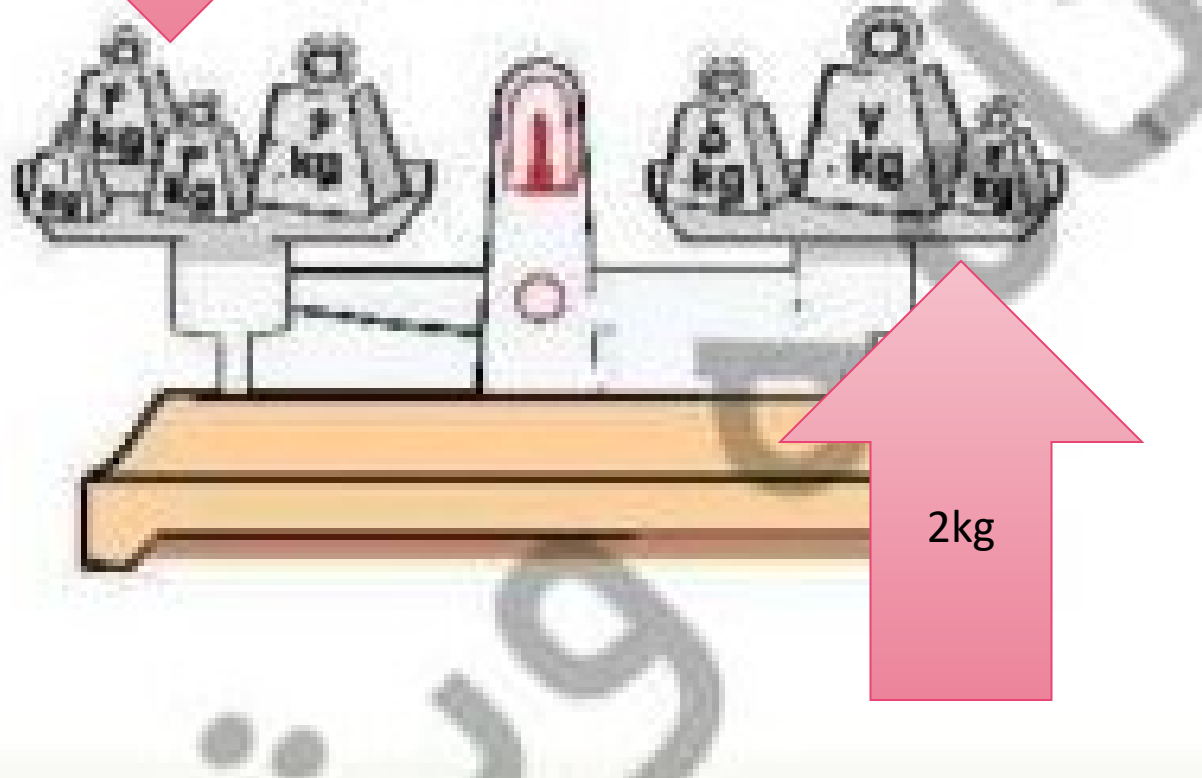
جلسه ی چهاردهم
صفحات ۴۶ و ۴۷ و ۴۸



۱. وزنه‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ کیلوگرمی را طوری روی کفه‌های ترازو قرار دهید که متعادل بایستد.



$$4\text{kg} + 3\text{kg} + 1\text{kg}$$



2kg

۲. هر کس بخواهد از شهری به شهر دیگر برود، می‌تواند از اتوبوس‌های بین شهری استفاده کند. هر مسیر

اتوبوس یک شماره دارد. مثلاً شماره‌ی اتوبوس‌هایی که به کازرون، نیشابور و تبریز می‌روند به این صورت‌اند:

تبریز ۹۰۴۱۵

نیشابور ۶۱۳۲۰۸۴

کازرون ۷۲۵۴۸۶

شماره‌های اتوبوس‌ها از حروف اسم مقصد تشکیل شده‌اند. برای رفتن به رشت، باید اتوبوس با چه شماره‌ای

را سوار شویم؟

۹۳۶ (۴)

۵۳۹ (۳)

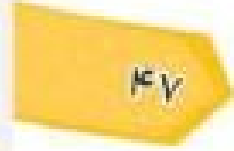
۴۳۹ (X)

۱۳۳ (۱)

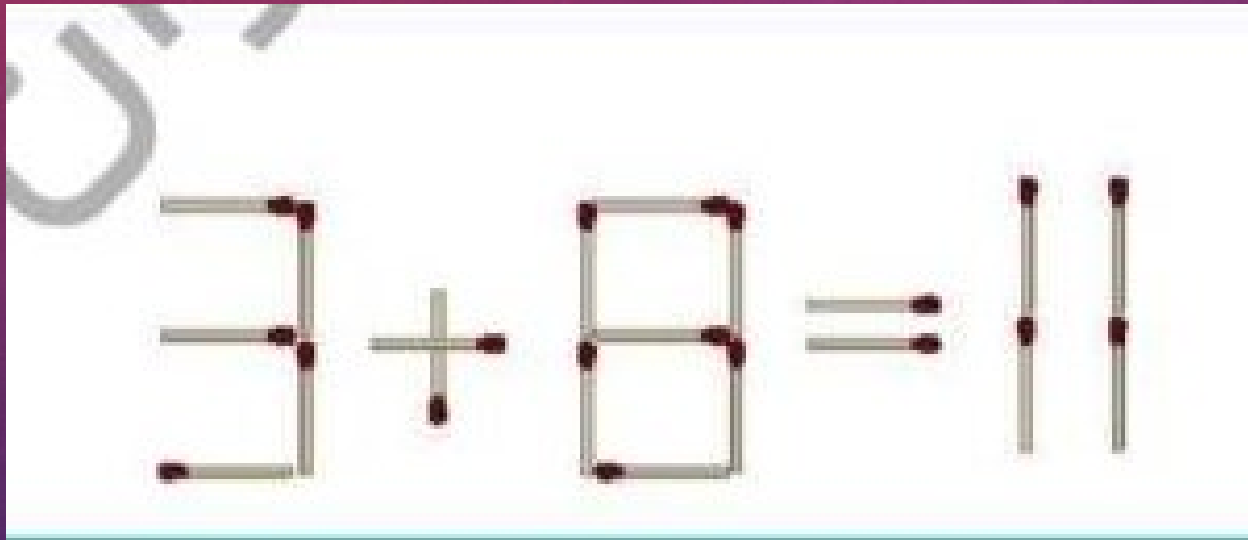
رشت

۴۳۹

۴. با حرکت دادن یک چوب کبریت، تساوی درست بسازید و دوباره شکل را بکشید.



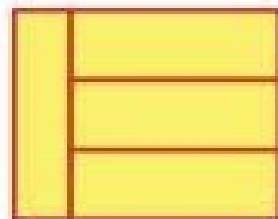
$$3 + 0 = 71$$



جلسه پانزدهم
صفحات ۴۹ و ۵۰ و ۵۱



۳. مساحت مستطیل بزرگ، ۳۰۰ مترمربع است. این مستطیل از ۴ مستطیل یکسان تشکیل شده است. عرض



هر یک از مستطیل‌های کوچک‌تر چند متر است؟

۵ ×

۱۲ (۴)

۸ (۱)

۲ (۳)

۱۰ (۵)



$$۳۰۰ \div ۴ = ۷۵$$

مساحت یک مستطیل کوچک

$$مساحت مستطیل = ۷۵ = طول \times عرض$$

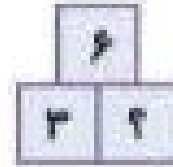
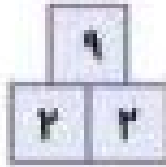
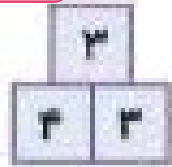
۳

$$طول = ۱۵$$

$$عرض = ۵$$

۶. به جای علامت سؤال چه عددی باید قرار گیرد؟

$$3 \times 3 \times 4 = 36$$



$$6 \times 3 \times ? = 36$$

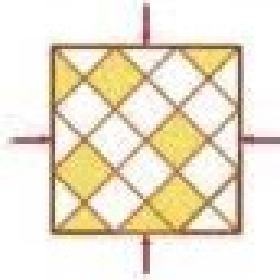
$$\text{پاسخ} = 2$$

$$9 \times 2 \times 2 = 36$$



۵۱

۷. در شکل، زمینی مربع شکل را نشان داده‌ایم که آن را با کاشی‌های مربع و مثلث به رنگ سفید یا خاکستری پوشانده‌ایم. حداقل چند کاشی خاکستری را باید با کاشی سفیدی عوض کنیم تا طرح روی زمین از چهار جهتی که مشخص کرده‌ایم، یک‌جور به نظر برسد؟



(۲) یک مثلث، سه مربع

(۱) سه مثلث، یک مربع

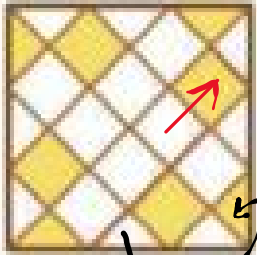
(۴) سه مثلث، سه مربع

(۳) یک مثلث، یک مربع **X**

(۵) سه مثلث، دو مربع

گزینه ۳،

یک مثلث و یک مربع خاکستری را باید جابه‌جا کنیم.



۸. حجم زیر از چند مکعب کوچک ساخته شده است؟

این حجم از بالا به چه صورت دیده می‌شود؟

