

# جلسه ی دوازدهم

صفحات ۴۰ و ۴۱ و ۴۲

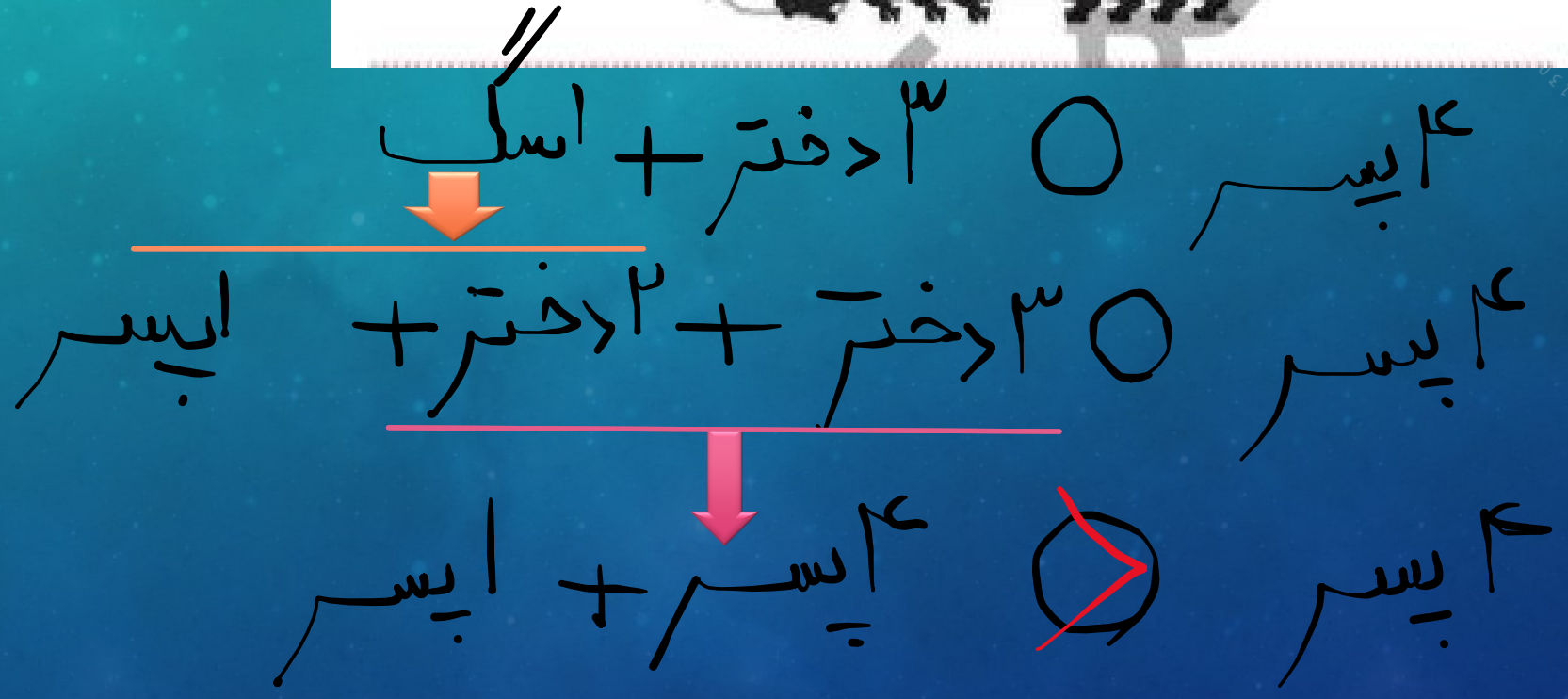
۱. در یک مسابقه‌ی طناب‌کشی، ۴ پسر هم‌اندازه ۵ دختر قدرت دارند.



همچنین یک سگ هم اندازه‌ی ۲ دختر و یک پسر قدرت دارد.



در مسابقه‌ای که یک طرف یک سگ و ۳ دختر و در طرف دیگر ۴ پسر قرار دارد، کدام گروه برنده می‌شود؟ چرا؟





۴. با حرکت دادن ۳ چوب کبریت، ۳ مربع بسازید. شکل حاصل را بکشید.

۵. پاسخ معمای زیر را بیابید.

 = ۳۰

 = ۲۲

 = ۱۱

 = ۷

$$۱۰ + ۱۶ + ۵ = ۳۱$$

$$۱۶ = \text{اسب} - ۱۶$$

$$\boxed{۵ = \text{اسب}}$$

$$۱۰ = \text{گربه} \rightarrow ۳۰ = ۳ \text{ گربه}$$

$$۲۲ = \text{گراز} - ۱ \text{ گربه}$$

$$۲۲ = ۲ \text{ گراز} - ۱۰$$

$$۲۲ + ۱۰ = ۳۲$$

$$۳۲ = ۲ \text{ گراز}$$

$$\boxed{۱۶ = \text{گراز}}$$

۶. با توجه به الگوی جدول (۱)، چه عددهایی مناسب جاهای خالی جدول (۲) است؟ (الگوهای هر دو جدول

مثل هم هستند.)

(۱)

۳	۵	۱	۳	۶	۲
۳	۷	۴	۷	۱۱	۸

(۲)

۵	۳	۶	۲	۴	۲
؟	؟	؟	؟	؟	؟

۵	۳	۶	۲	۴	۲
۶	۵	۹	۶	۹	۸

# جلسه ی سیزدهم

صفحات ۴۳ و ۴۴ و ۴۵

۲. سقراط، فیلسوف بزرگ یونان قدیم، می گوید: «من می دانم که هیچ چیز نمی دانم». کدام گزاره، نقیض این گزاره است؟ (توجه: نقیض یک گزاره هنگامی درست است که گزاره نادرست باشد و بالعکس.)

(۱) من می دانم که هیچ چیز نمی دانم.

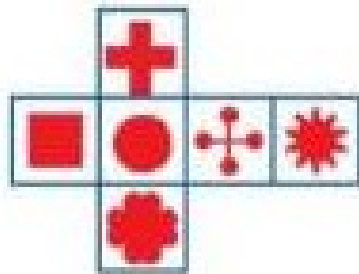
(۲) من می دانم که همه چیز را نمی دانم.

(۳) من نمی دانم که هیچ چیز نمی دانم.

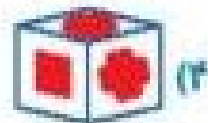
(۴) من می دانم که همه چیز را می دانم.



۳. با تا کردن شکل مقابل، کدام مکعب ساخته می شود؟



(۱)



(۲)



(۳)

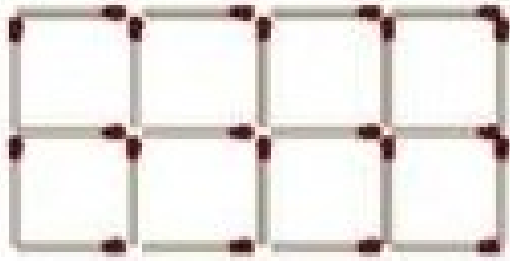


(۴)



(۵)

۴. با حذف کردن ۹ چوب کبریت، ۴ مربع بسازید و شکل جدید را بکشید.



۵. پاسخ معمای زیر را بیابید.



$$5 + 1 + 10 = 16$$

$$3 \text{ نوشابه} = 30$$

$$1 \text{ نوشابه} = 10$$

$$1 \text{ آساندویچ} + 1 \text{ نوشابه} = 20$$

$$2 \text{ آساندویچ} + 10 = 17$$

$$2 \text{ آساندویچ} = 20 - 10$$

$$1 \text{ آساندویچ} = 10$$

$$5 = 16$$

۶. عددهای کدام گزینه مناسب جاهای خالی شکل است؟

۳	۷	۳
۵	۲	۴
۹	۲	۷

✖



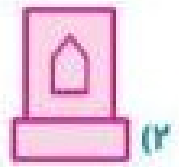

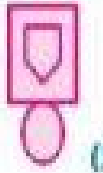

۹	(۲)
۱۶	

۹	(۳)
۱۵	

۸	(۱)
۱۵	

۸	(۳)
۱۶	

۹. اگر  به  تبدیل شود، با همین قانون  به کدام شکل تبدیل می‌شود؟

			
(۲)	(۳)	(۴)	(۱) ✖
			
		(۶)	(۵)