

جلسه ی ۱۹  
صفحه ی ۶۱ و ۶۲ و ۶۳

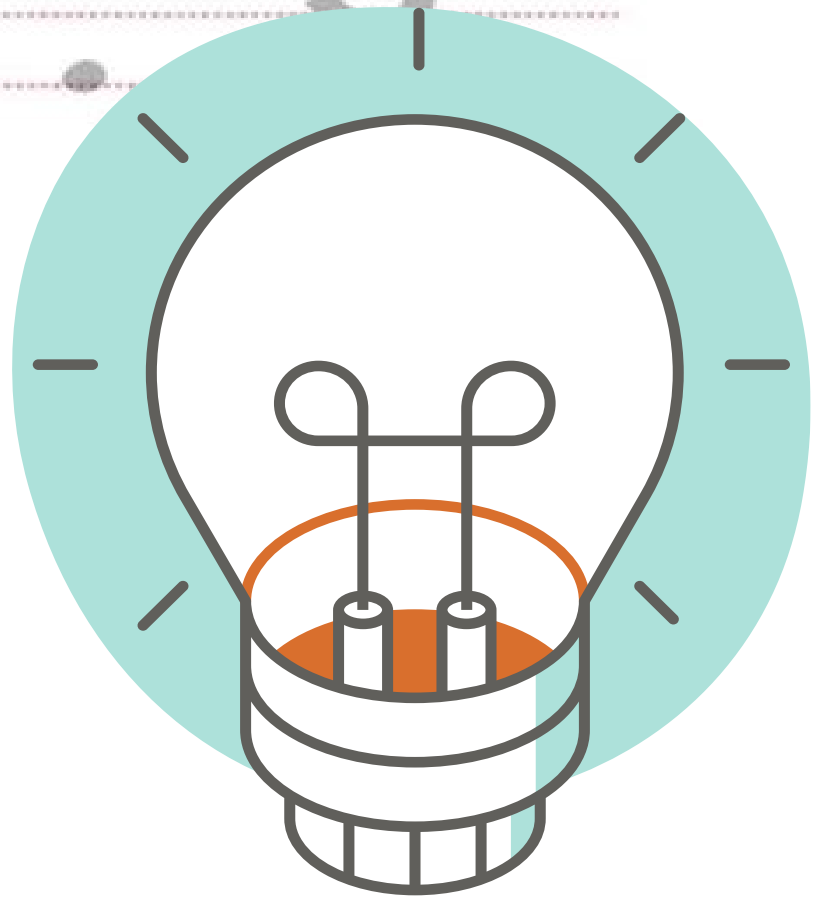


۱. سه قطعه لوله‌ی زیر را به هم جوش می‌دهیم، سپس آن را به دو قسمت مساوی تقسیم می‌کنیم. اندازه‌ی قسمت‌های جدید را حساب کنید.

- \_\_\_\_\_ متر  $1/5$
- \_\_\_\_\_ متر  $2/1$
- \_\_\_\_\_ متر  $3/3$

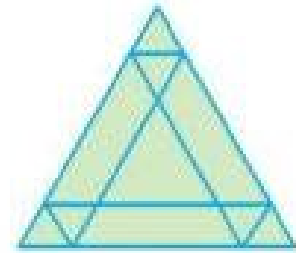
$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \\
 1/5 \\
 + 2/1 \\
 \hline
 4/6
 \end{array}$$

$$6 \div 2 = 3$$





۳. در شکل مقابل، چند مثلث هست؟



۱۴ ×

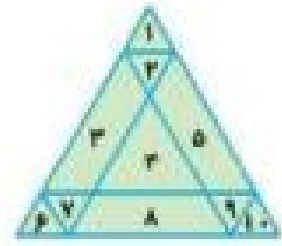
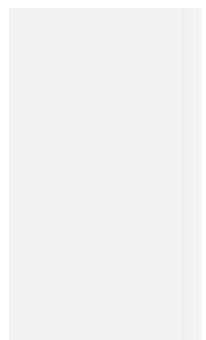
۱۰ (۴)

۱۷ (۱)

۱۳ (۳)

۹ (۵)

۵۲



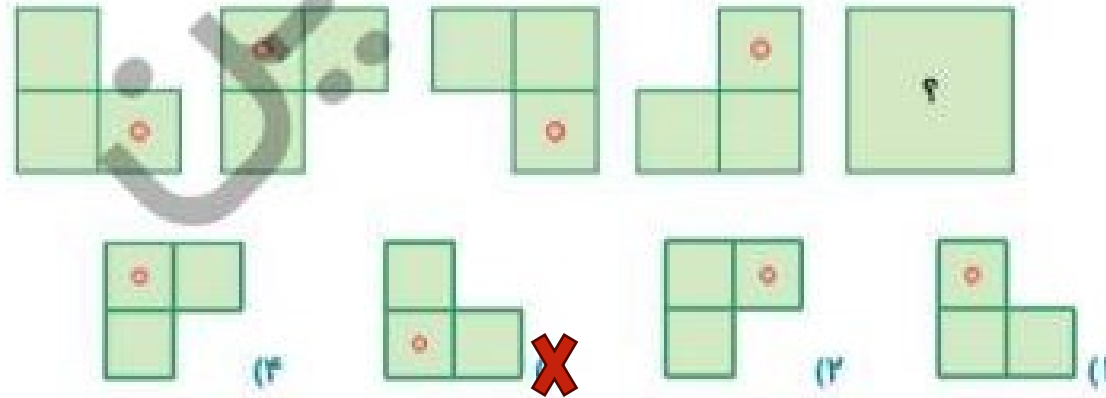
۱۲, ۲۲, ۳, ۴۵, ۱۳۳۴۵, ۶, ۷, ۲۳۶۷۸, ۳۸, ۹, ۱, ۴۵۸۹۱, ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۱

دبیره دبیر

۳. گزینه ۳،

۱۴ مثلث

۵. به جای علامت سؤال چه شکلی باید قرار گیرد؟



شکل در هر مرحله ۹۰ درجه و ساعتگرد می چرخد دایره ی کوچک پس از چرخش یک خانه در جهت عقربه های ساعت جلو می رود

۷. با حرکت دادن یک چوب‌کبریت عبارت‌های درست بسازید و تساوی‌های جدید را بکشید.

$$3 \times 4 = 8$$

$$9 \times 5 = 5$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$3 \times 2 = 6$$

جلسه ی ۲۰  
صفحه های ۶۴ و ۶۵ و ۶۶



۱. وزنه‌ای که علامت سؤال دارد، چند کیلوگرم است؟



$$\begin{array}{r} 2 \\ + 5 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 2 \\ \hline 1 \end{array}$$

کیلوگرم

↓

$$\frac{3100}{1000} = 3/1$$

$$3100 \text{ گرم} = 3/1 \text{ کیلوگرم}$$

← ۱۰۰۰

$$\frac{3100}{1000} = 3/1$$



۳. شکل زیر یک پازل ۷ تکه (تنگرام) را نشان می‌دهد. اگر ضلع مربع اصلی ۸ سانتی‌متر باشد، مساحت قسمت

هاشور خورده بر حسب سانتی‌متر مربع چقدر است؟

۶۵



۴ ×

۲ (۱)

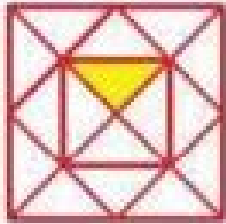
۱۰ (۵)

۸ (۴)

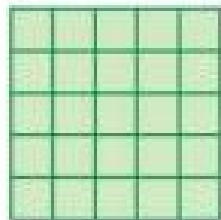
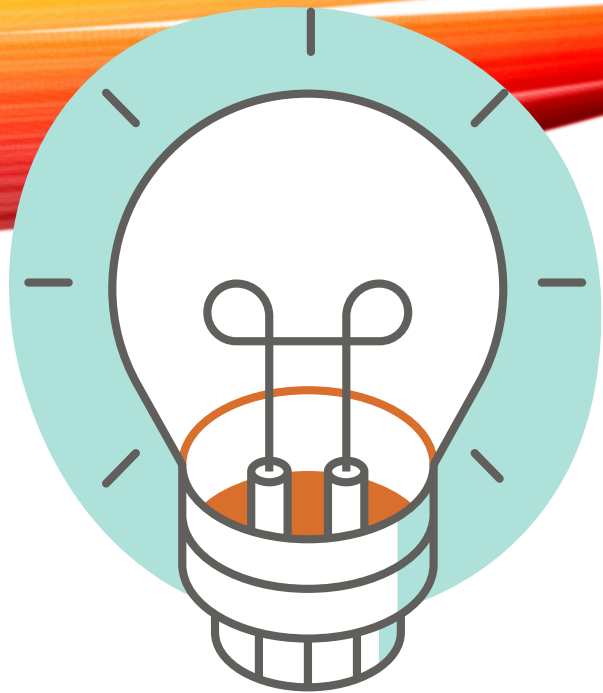
۶ (۳)

۳. گزینه ۲،

مساحت مثلث هاشور خورده  $\frac{1}{16}$  مساحت مربع اصلی است.



$$8 \times 8 + 16 = 4$$



۴. از یک مربع  $5 \times 5$  حداکثر چند  می‌توانیم ببریم؟

۴ (۲)

۲ (۱)

۶ (X)

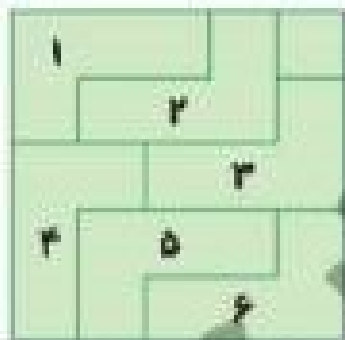
۵ (۳)

۷ (۵)

---



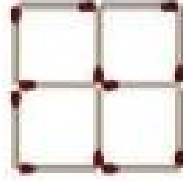
---



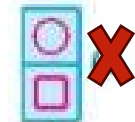
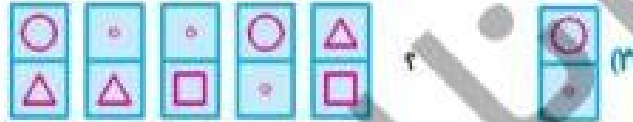
۴. گزینه (۴)

چون از یک مربع می‌خواهیم شکل‌ها را ببریم، می‌توانیم پس از برش آن‌ها را بچرخانیم.

۷. با حرکت دادن ۳ چوب کبریت، ۳ مربع بسازید و شکل جدید را بکشید.

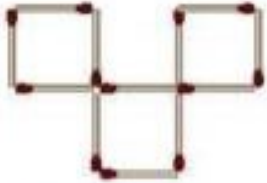


۸. کدام گزینه، شکل گم شده‌ی گروه زیر است؟



۷.

۴۶



۸. گزینه ۵،

از هر شکل ۳ تا موجود است.

