



پایه ششم
و پنجم

ویرایش جدید
ویژه آزمون ۱۴۰۳

مؤلف:
دکتر علی قصاب

هوش فرازمینی ET

کتابی سرنوشت ساز برای قبولی در آزمون تیزهوشان

انطباق کامل و پوشش ۱۰۰٪ سوالات آزمون سمپاد در سال ۱۴۰۲
منطبق با ساختارهای جدید سوالات هوش چندگانه

شامل بیش از ۳۴۵ مبحث و ۵۷۰۰ سؤال هوش، همراه با پاسخ نامه تشریحی
هوش زبانی (هوش کلامی - هوش واژگانی - هوش ادبی - استعداد درک مطلب)
هوش ریاضی (هوش عددی - هوش محاسباتی - هوش منطقی - هوش ترکیباتی - استعداد کفایت داده ها)
هوش شهودی (هوش تصویری و غیرکلامی - هوش هندسی - هوش فضای)
هوش طبیعی (هوش تجربی - هوش مهندسی - هوش استنباطی)
استعداد دقت و تمرکز (ترجمه و تناظر)

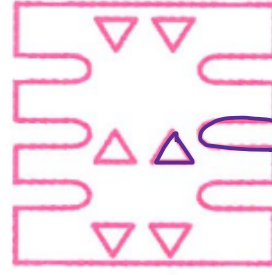
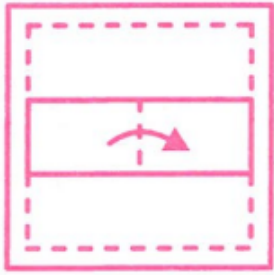
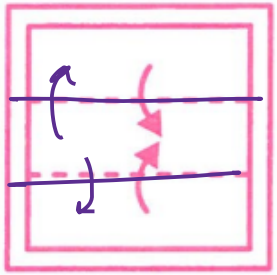
بررسی و تحلیل سوالات آزمون تیزهوشان سال های اخیر

درسنامه
کامل



استاد وحید اسدی کیا





۲۵۲۴

(۱)

(۲)

(۳)



نکته: این کار را
با یک کاغذ
کنارها را قیچی
کن



فنون
سرزمین
ایران



استاد وحید اسدی کیا





کتاب دوم

هوش شهودی

■ هوش تصویری

■ هوش هندسی

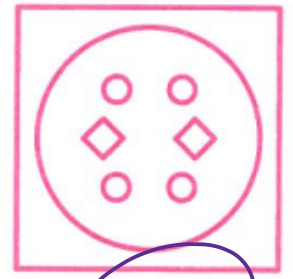
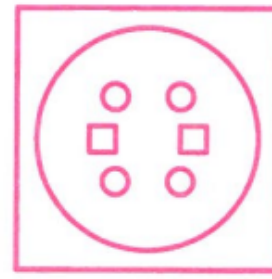
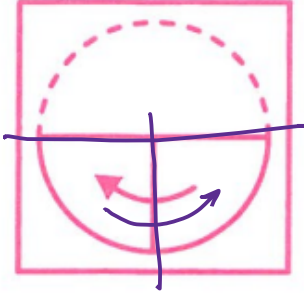
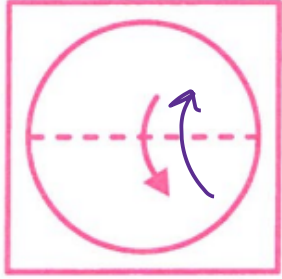
■ هوش فضایی

■ آزمون‌های هوش شهودی



استاد وحید اسدی کیا





۲۵۳۰

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)



هوشلند

سرزمین تیزهوشان ایران



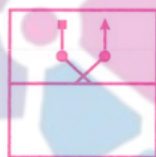
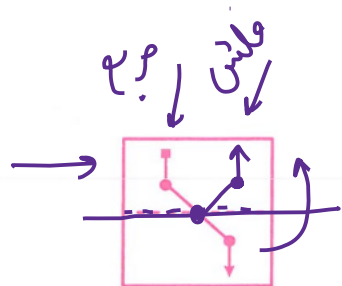
استاد وحید اسدی کیا



تا کردن کاغذ

در این نوع سؤالات، تصویر شکلی روی کاغذی شفاف داده می‌شود که خطچین روی آن وجود دارد. از ما خواسته می‌شود که حدس بزنیم اگر کاغذ شفاف از روی خطچین تا شود، چه تصویری روی آن دیده خواهد شد. در این نوع سؤالات خط تا معمولاً عمودی و گاهی افقی است. در موارد بسیار نادر ممکن است خط تا قطری هم باشد.

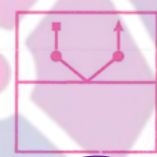
مثال با تا کردن کاغذ شفاف داده شده به کدام یک از تصاویر خواهیم رسید؟



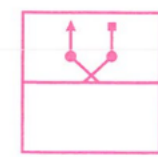
(۱)



(۲)



(۳)



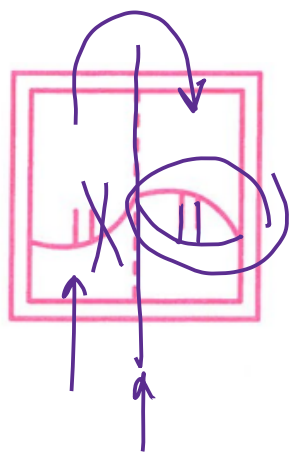
(۴)



استاد وحید اسدی‌کیا



سرزمین نوآموزان ایران



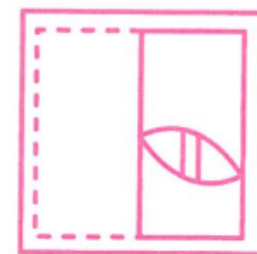
(۱)



(۲)



(۳)



(۴)

۰۲۵۴۲



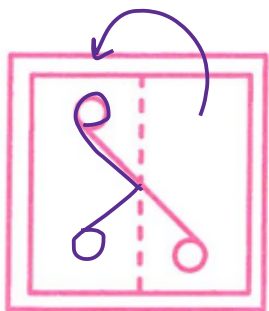
مهرنگار

مرکز مشاوران ایران



استاد وحید اسدی کیا





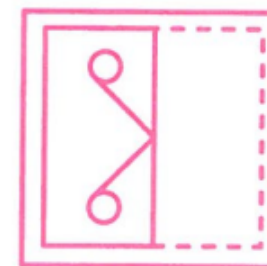
(۱)



(۲)



(۳)



(۴)

۲۵۴۳

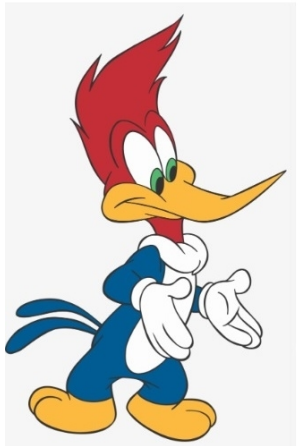
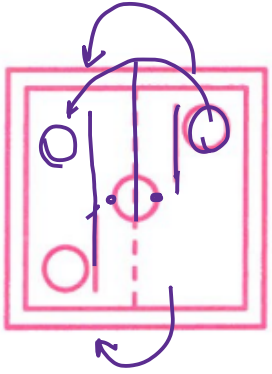
مفروشندگان

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا

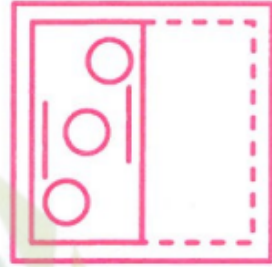




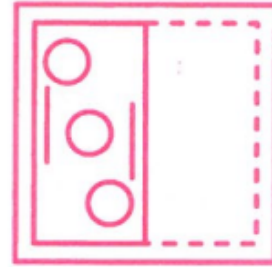
(۱)



(۲)

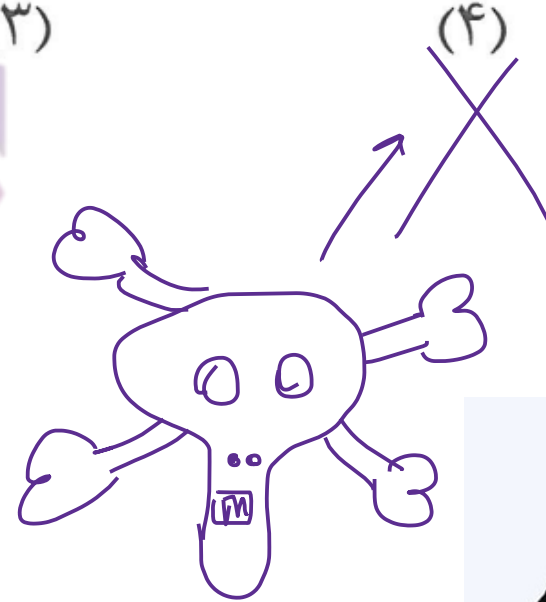


(۳)



(۴)

۲۵۴۹

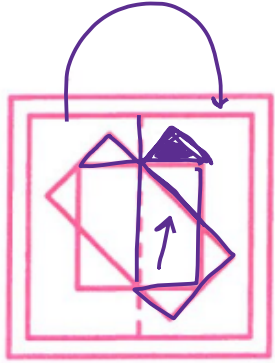


مغوشلند

سرزمین تیزهوشان ایران

استاد وحید اسدی کیا





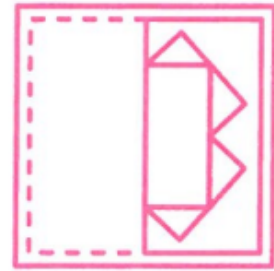
(1)
X



(2)



(3)
X



(4)
X

۲۵۵۷



از روس کرد برتبه‌ها
مفروضت
مرکز تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا

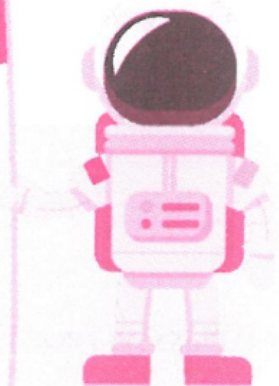


تا کردن چندگانه

«تا کردن چندگانه» اشاره به چندین بار تا کردن کاغذ شفاف و یا بررسی اثر تاها پس از باز کردن کاغذ دارد.

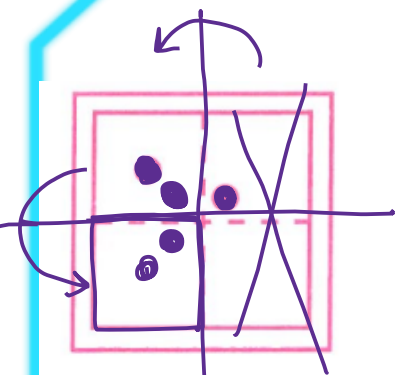
ایده فرازمینی

ET همان روش بخش پیش را چندبار اجرا می‌کند. در این باره مهارت قرینه‌یابی نسبت به خط تقارن برای ET کاربردی است. همچنین ET دقت می‌کند که از روی خطوط تا ممکن است بتواند ترتیب درست تاها را به دست آورد.

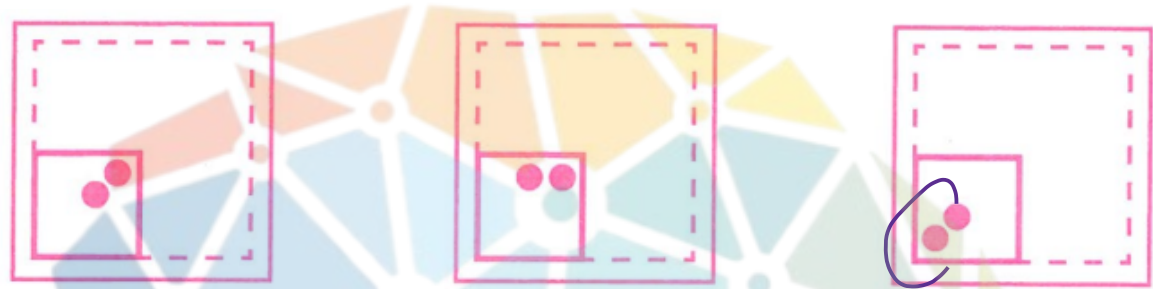


استاد وحید اسدی‌کیا





قاعده شفاف

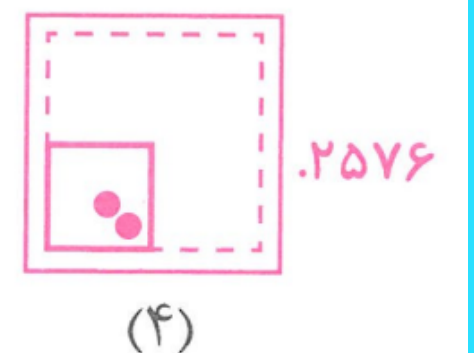


(1)

(2)

(3)

(4)



۰.۲۵۷۶

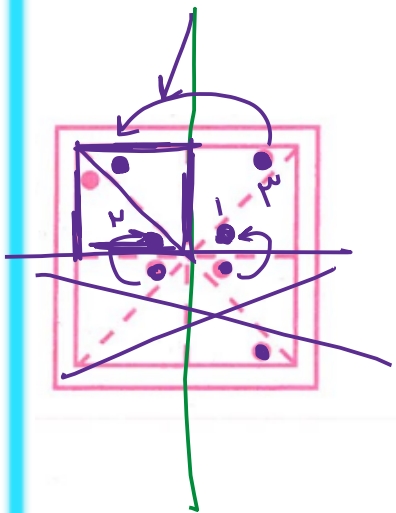


مفهوم یاد
سرزمین پژوهشان ایران



استاد وحید اسدی کیا





(۱)



(۲)

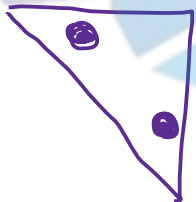
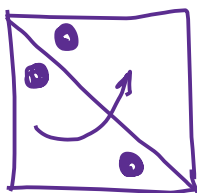


(۳)



(۴)

۲۵۷۹



استاد وحید اسدی کیا

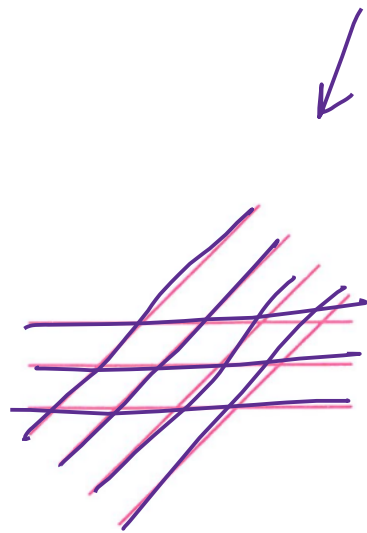


مهندسان
سرزمین پژوهش ایران

شمردن اشکال

یکی از مهارت‌های هوش هندسی تشخیص و شمردن شکل‌های خاص هندسی است. این شکل‌ها ممکن است تعدادی پاره‌خط، مثلث، مربع، دایره و ... باشند. در این بخش به این مهارت می‌پردازیم.

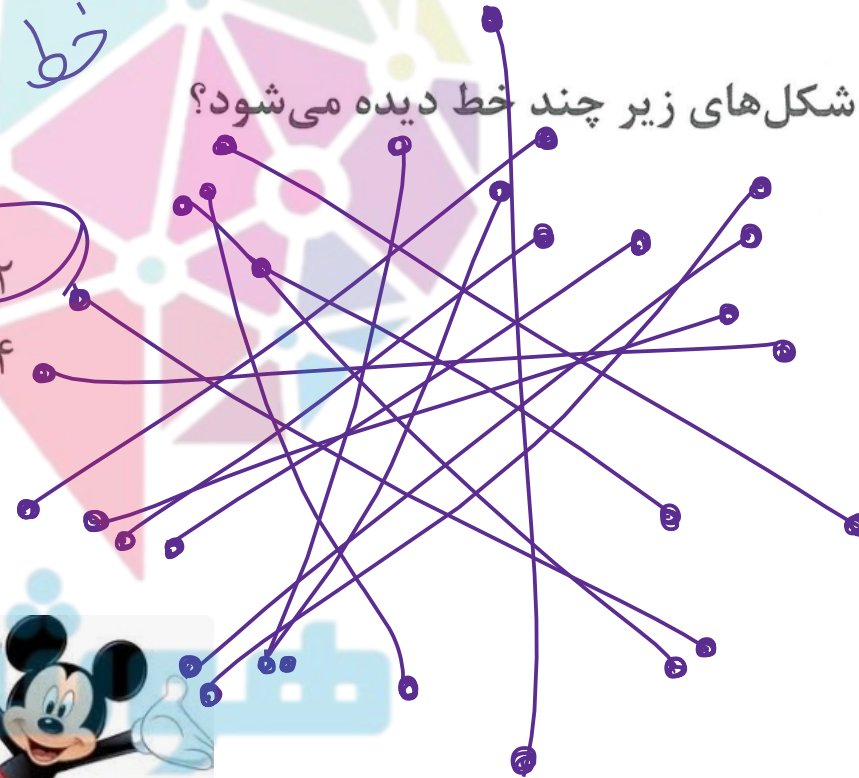
در هر یک از شکل‌های زیر چند خط دیده می‌شود؟



خط ۱۵ = ۲ + ۳

$3 + 3 = 7$

۷ (۲)
۹ (۴)



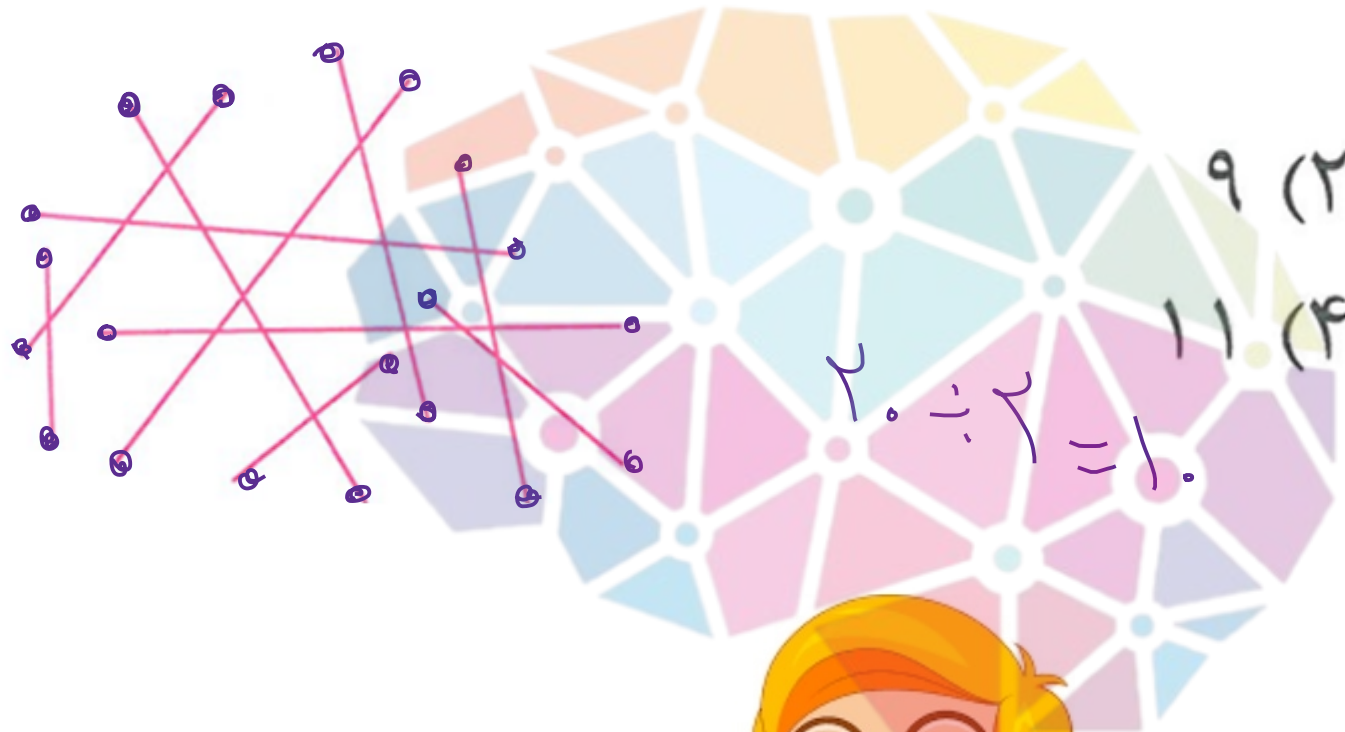
۲۵۸۶
۶ (۱)
۸ (۳)



استاد وحید اسدی‌کیا



مهندسان
سرزدهین تپه‌شان ایران



$$2 \div 2 = 1$$

۹ (۲)

۱۱ (۴)

۲۵۹۰

۸ (۱)

۱۰ (۳)



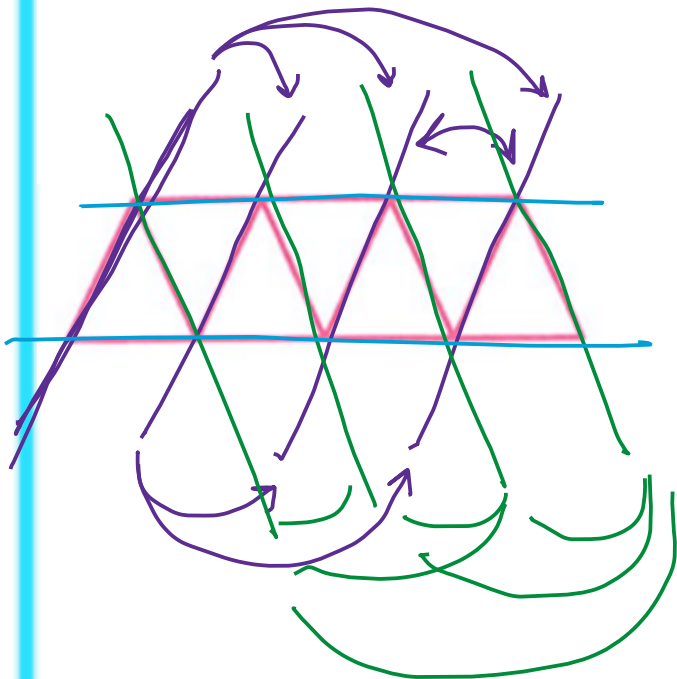
مهندسان
نیروهای ایران



استاد وحید اسدی کیا



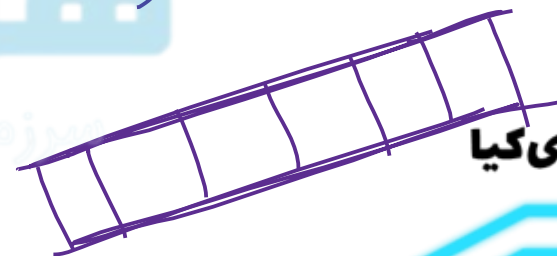
در هر یک از شکل‌های زیر چند جفت خط موازی دیده می‌شود؟



۲۵۹۱

۹ (۱)

۱۲ (۳)

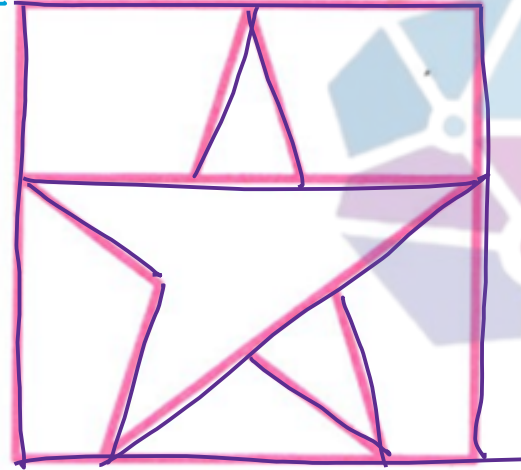


استاد وحید اسدی‌کیا



موسسه تخصصی آموزش زبان
موسسه تخصصی آموزش زبان

برای رسم هر یک از شکل‌های زیر حداقل به چند پاره‌خط نیاز داریم؟



۱۲ (۲)

۱۶ (۴)

۲۵۹۶

۱۳ (۱)

۱۰ (۳)

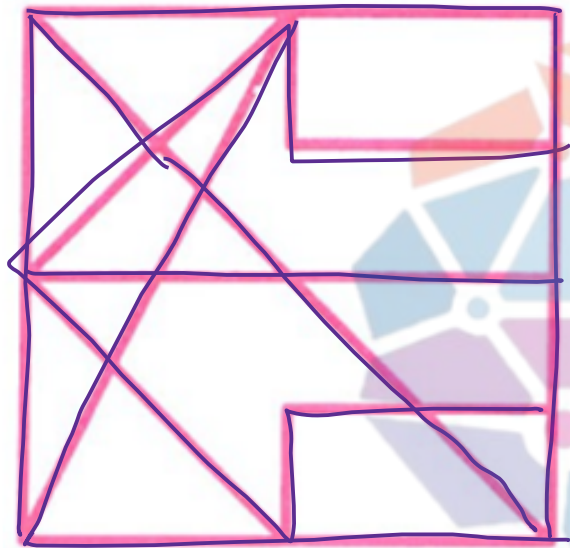


مغزین تیرتوسان ایران



استاد وحید اسدی‌کیا





۲۵۹۷

۱۵ (۱)

۱۳ (۳)



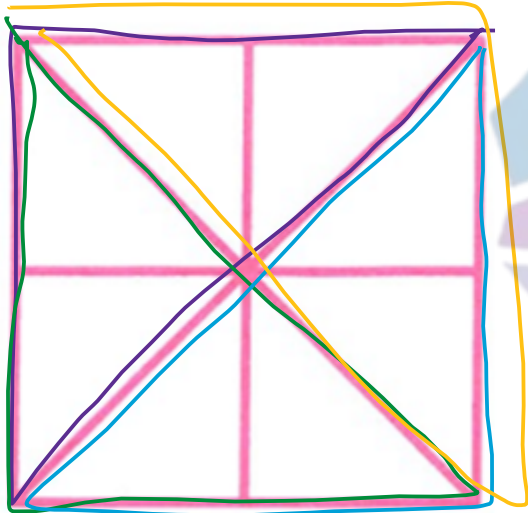
استاد وحید اسدی کیا



مهرنیک
سرزمین نوین

در هر یک از شکل‌های داده شده چند مثلث وجود دارد؟

با هم برابر.



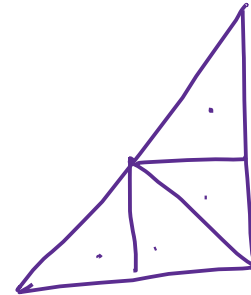
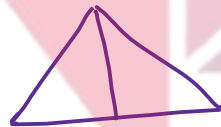
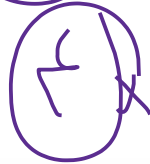
$$8 + 4 + 4 = 16$$

۱۲ (۲)

۸ (۱)

۱۶ (۴)

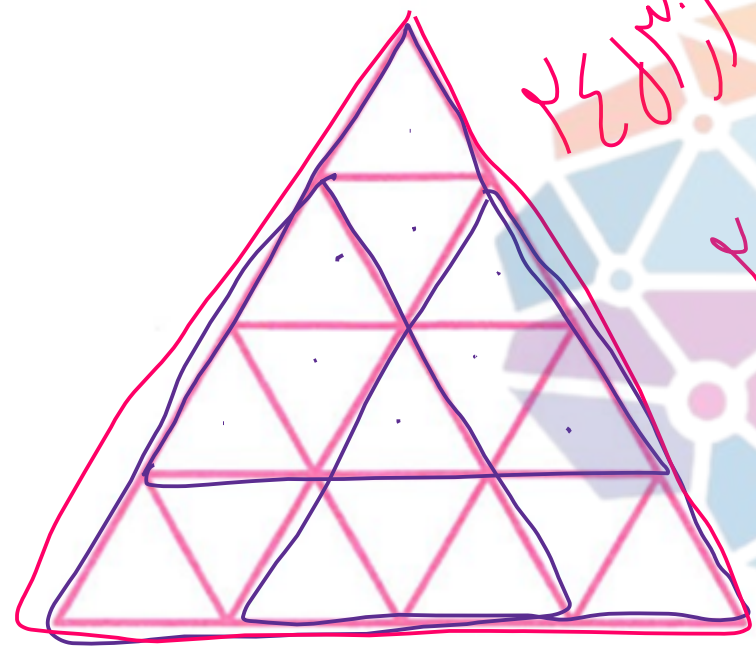
۱۴ (۳)



استاد وحید اسدی کیا



۲۶۰۲ ریزش در مثل وجود دارد؟



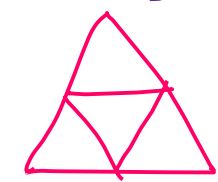
تعداد اینها ۲۶
تعداد اینها ۲۰
تعداد اینها ۲۷

- (۱) ۲۰
- (۲) ۲۶
- (۳) ۲۷
- (۴) ۳۰

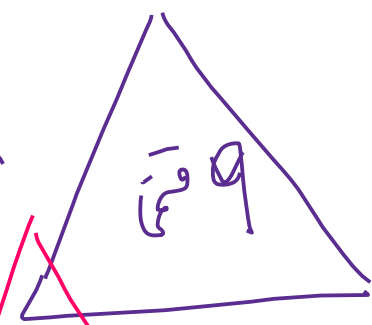
$$\underbrace{1 + 3 + 5 + 7}_{2 \times 4} = 2 \times 4 = 14$$

- ~~۱۶~~
- ~~۷~~
- ~~۳~~
- ~~۱~~

۶ امتدادی و ۳ درام Δ



۷ امتدادی و ۳



استاد وحید اسدی کیا



هفتاد و پنج
مرکز آموزش زبان ایران



۱۵ (۲)

۱۷ (۴)

۲۶۰۵

۱۴ (۱)

۱۶ (۳)

مغز شنند

سرزمین تیزهوشان ایران

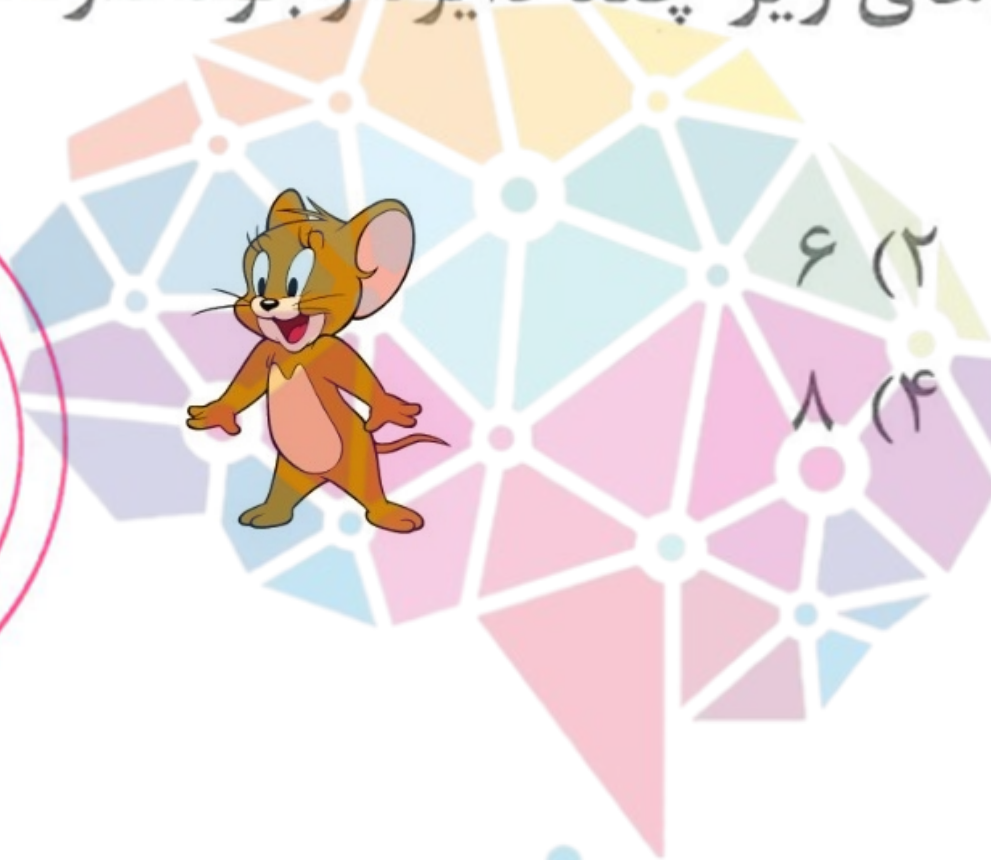


استاد وحید اسدی کیا



در هر یک از شکل‌های زیر چند دایره وجود دارد؟

۲۶۰۶



(۱) ۵

(۳) ۷

مغز شنند

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی‌کیا



۲۶۱۰

۱۲ (۱)

۱۴ (۳)

۱۳ (۲)

۱۵ (۴)

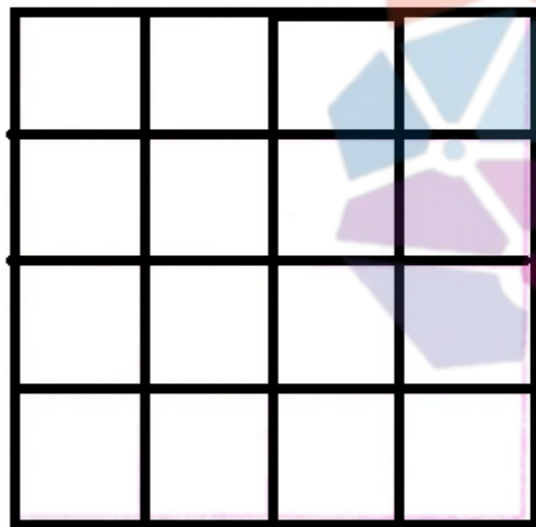


استاد وحید اسدی کیا



مهندسان
ایران

در هر یک از شکل‌های زیر چند مربع وجود دارد؟



۲۸ (۲)

۳۰ (۴)

۲۶۱۱

۲۷ (۱)

۲۹ (۳)

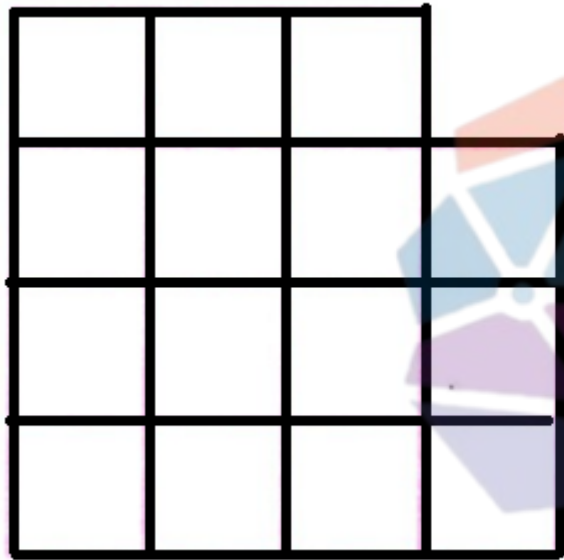
شکلند

شان ایران



استاد وحید اسدی‌کیا





۲۶ (۲)

۲۸ (۴)

۲۶۱۳

۲۵ (۱)

۲۷ (۳)



مفکران
سرزمین دانش ایران



استاد وحید اسدی کیا





۲۶۱۵

(۱) ۵۸

(۲) ۵۹

(۳) ۶۲

(۴) ۶۳



استاد وحید اسدی کیا



در هر یک از شکل‌های زیر چند مربع وجود دارد که رأس‌های آن چهارنقطه از نقاط داده شده باشد؟



۵ (۲)

۷ (۴)

۲۶۱۸

۴ (۱)

۶ (۳)



استاد وحید اسدی‌کیا



سرزمین تیرهورشاران ایران



محاسبه‌ی محیط و مساحت

به‌طور کلی در سؤالات هوش، مهارت‌های ابتدایی محاسبات از جمله محاسبات محیط و مساحت ممکن است سنجیده شوند. با این همه گاهی از مفاهیم محیط و مساحت نیز ممکن است برای تولید سؤالات عمیق‌تر و در نتیجه سخت‌تر آزمون‌های هوش استفاده شود.

هوش‌شانند

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی‌کیا





استاد وحید اسدی کیا





مغز شنند

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا

