



هوشلند

سرزمین تیزهوشان ایران

پایه ششم
و پنجم

ویرایش جدید
ویژه آزمون ۱۴۰۳

مؤلف:
دکتر علی قصاب

**هوش
فرزین ET**

کتابی سرنوشت ساز برای قبولی در آزمون تیزهوشان

انطباق کامل و پوشش ۱۰۰٪ سؤالات آزمون سمپاد در سال ۱۴۰۲
منطبق با ساختارهای جدید سؤالات 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 سؤالات آزمون تیزهوشان سال های اخیر

درسنامه
کامل



استاد وحید اسدی کیا



اداره کل از ۱۳۹۳ ماه

۲۷۱۳. چهار دایره همدیگر را حداکثر در چند نقطه قطع می کنند؟



۹ (۲)

۸ (۱)

۱۲ (۴)

۱۰ (۳)

0 + 2 + (2 + 2) + (2 + 2 + 2) = 12

الگو



استاد وحید اسدی کیا



تدریس از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷
همی کودلای اولیا جمع
۲۷۱۳

کتاب دوم

هوش شهودی

هوش تصویری

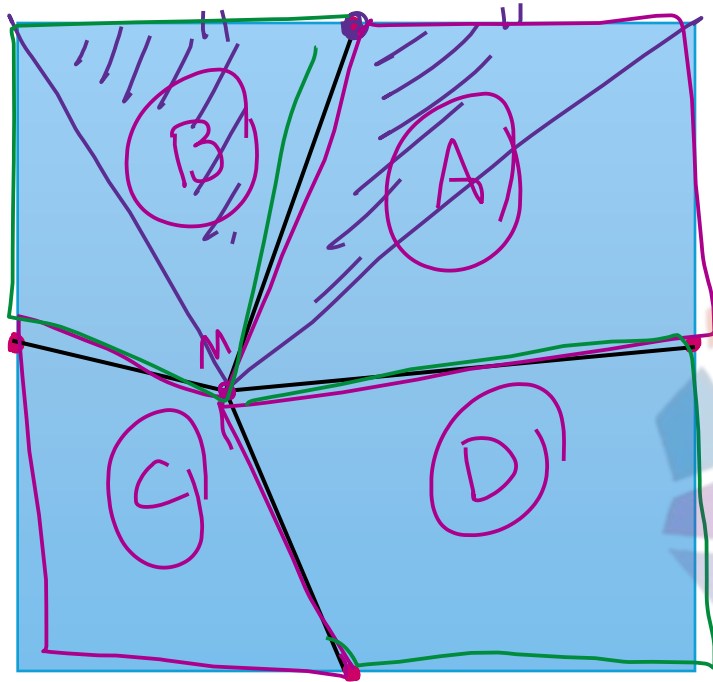
هوش هندسی

هوش فضایی

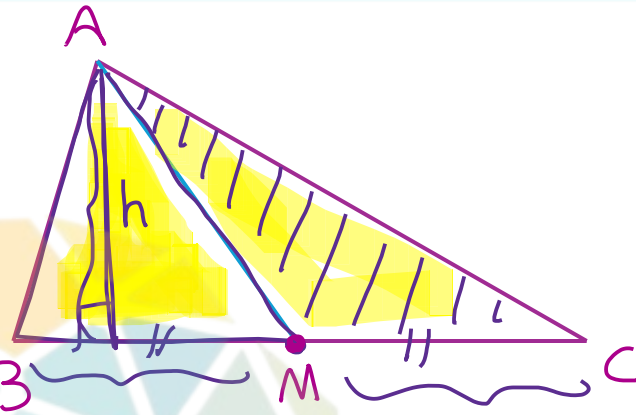
آزمون‌های هوش شهودی

استاد وحید اسدی کیا



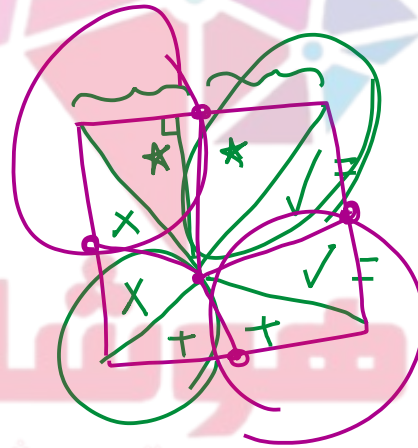


مربع



نکته

$$\Rightarrow A + C = B + D$$



مهرگان
سرزمین تیزهوشان ایران

استاد وحید اسدی کیا



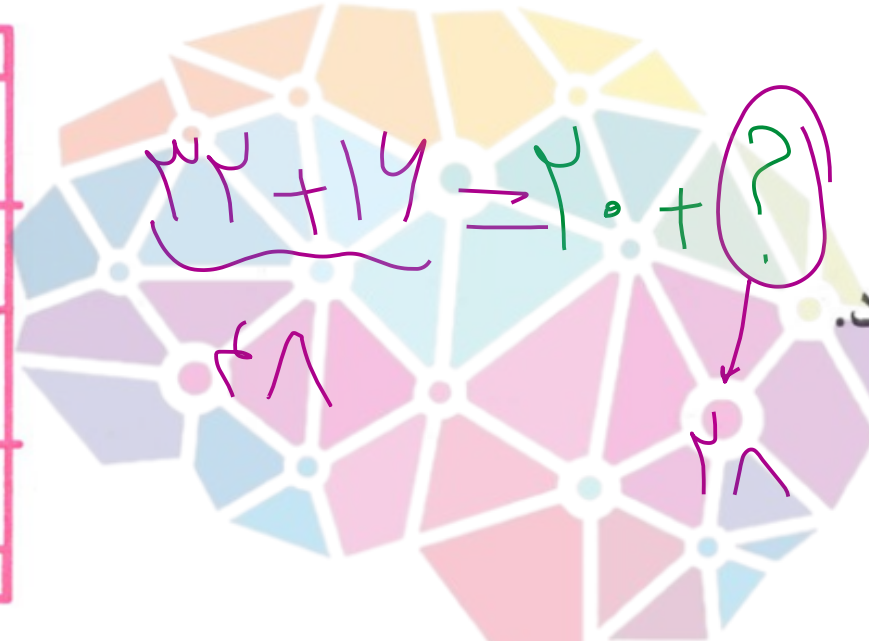
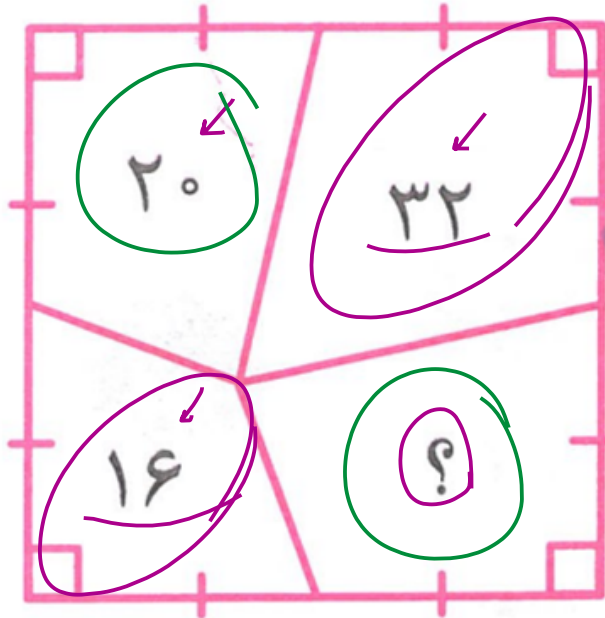
۲۷۱۶. مساحت سه قطعه از مربع داده شده است. مساحت نامعلوم چند است؟

(۱) ۲۰

(۲) ۲۵

(۳) ۲۸

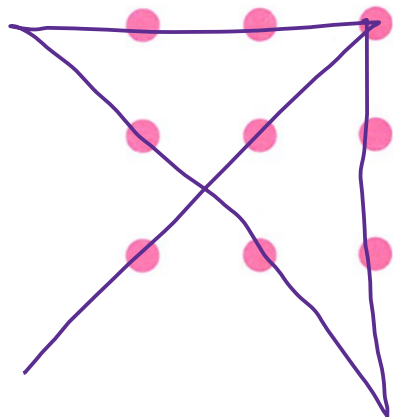
(۴) نمی توان تعیین کرد.



استاد وحید اسدی کیا



۲۷۱۹. می خواهیم با رسم یک خط شکسته از تمامی نقاط داده شده رد شویم. حداقل به چند پاره خط نیاز داریم؟



- ۳ (۱)
- ۴ (۲)
- ۵ (۳)
- ۶ (۴)

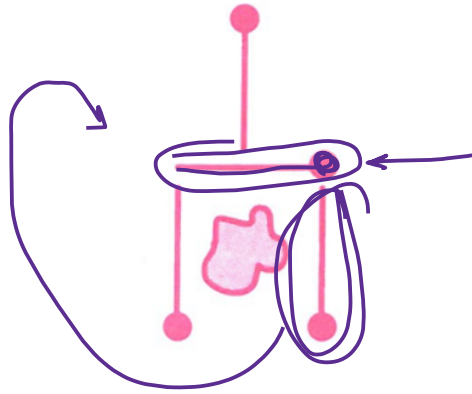


استاد وحید اسدی کیا



مکتب
سرمدین پژوهش ایران

۲۷۲۰. می خواهیم با جابه جایی کمترین تعداد چوب کبریت، آشغال را از خاک انداز بیرون ببریم. این تعداد چند تا است؟



- ۱ (۱)
- ۲ (۲)
- ۳ (۳)
- ۴ (۴)



استاد وحید اسدی کیا

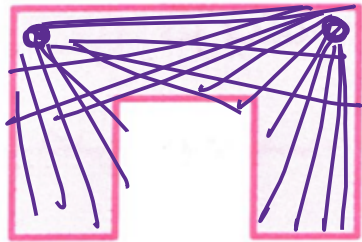


موسسه تخصصی
سرزمین تیزهوشان ایران

خلاقیت هندسی

یکی از بهترین روش‌های سنجش خلاقیت بهره‌گیری از اشکال است؛ همچنین می‌توان از خلاقیت در ساختن سؤالات هوش بهره برد. این بخش نمونه‌ای از سؤالاتی با قالب هندسه است که نشان می‌دهد محدوده‌ی ساخت سؤالات هندسی بی‌کران است. گاهی این نوع سؤالات به همراه متنی توضیحی است که باید خوانده شود و به چند سؤال بعدی پاسخ داده شود. دقت کنید که معمولاً در آن بین، اولین سؤال، آسان‌ترین سؤال است.

۲۷۲۱. برای نصب دوربین‌های امنیتی، در اتاقی به شکل زیر حداقل چند دوربین لازم است؟



۳ (۲)

۲ (۱)

۵ (۴)

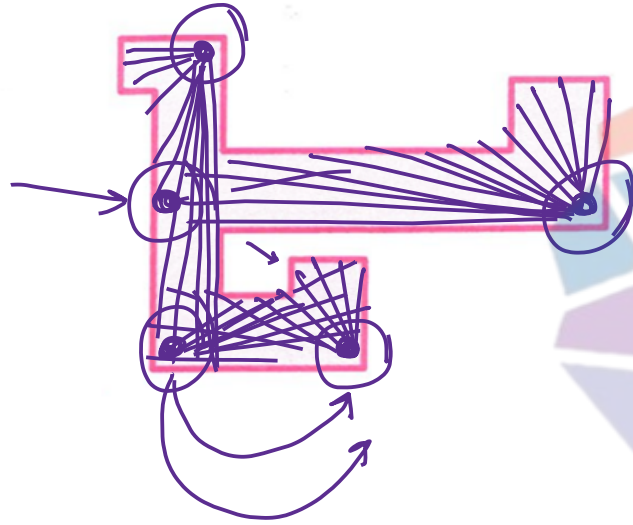
۴ (۳)



استاد وحید اسدی‌کیا



چند دوربین امنیتی لازم است تا اتاقی به شکل زیر به طور کامل پوشش داده شود؟ حداقل ۲۷۲۳



۴ (۲) ۳ (۱)
۶ (۴) ۵ (۳)



استاد وحید اسدی کیا



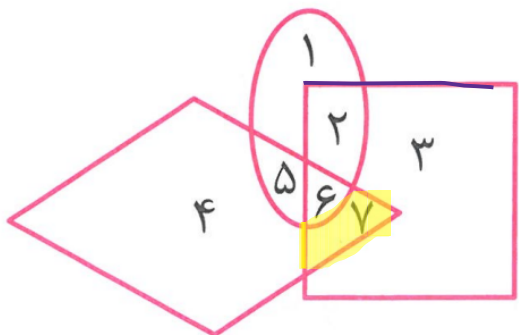
تشخیص ویژگی‌ها

نمودار ون

در «تشخیص ویژگی»، خاصیت‌هایی با کمک اشکال هندسی نشان داده می‌شوند و ما باید به مفهوم مورد نظر خواسته شده، با کمک درک درست هندسی، اشاره کنیم. این بخش هم مهارت درک ویژگی مجموعه‌ای و هم مکان‌یابی را می‌سنجد.

مثال اگر لوزی بیانگر همه‌ی فلزات، مربع بیانگر همه‌ی مایعات و بیضی بیانگر

همه‌ی اشیاء غیر براق باشند، جای «جیوه» کجاست؟



۵ (۲)

۷ (۴)

۲ (۱)

۶ (۳)

فلز است پس باید در لوزی باشد
 جیوه مایع است پس باید در مربع باشد
 جیوه براق است پس در هیچکدام نیست

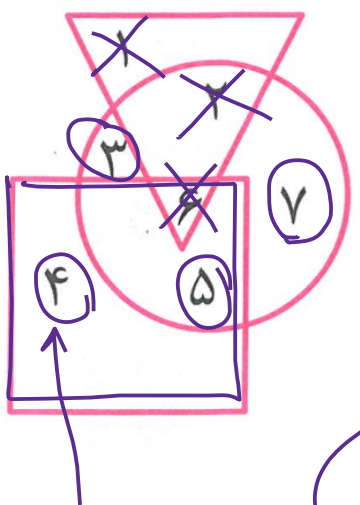


استاد وحید اسدی کیا



مکان ایران

سه سؤال بعدی را با کمک شکل زیر پاسخ دهید. در این شکل دخترها درون دایره، انسان‌هایی که نامشان با حرف «پ» شروع می‌شود درون مربع و افراد تیره پوست درون مثلث قرار گرفته‌اند.



۶(۴) ✓

۵(۴)

۷ و ۳(۴)

۲۷۲۶. شخصی به نام «پروانه» که سیاه پوست است در کدام ناحیه قرار دارد؟

۲(۱)

۳(۲)

۵(۳)

۲۷۲۷. شخصی سفید پوست به نام «پدرام» در کدام ناحیه ممکن است قرار داشته باشد؟

۱(۱)

۲(۲)

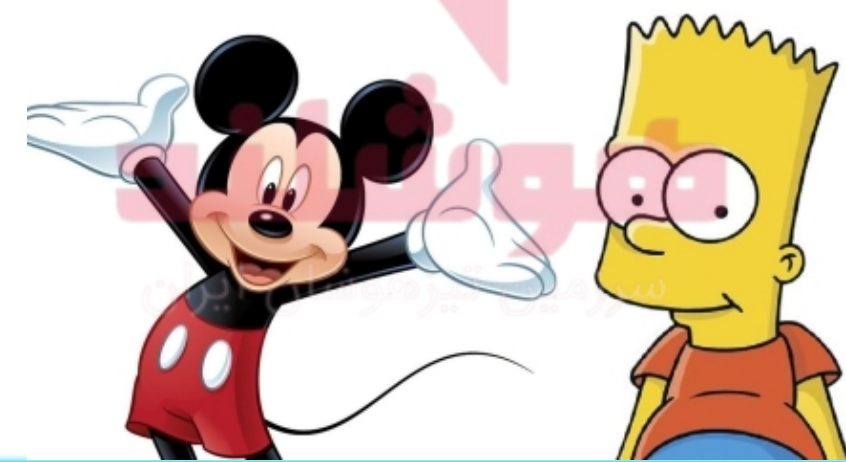
۴(۳)

۲۷۲۸. کدام دو ناحیه مثل هم هستند؟

۱ و ۲ (۱)

۳ و ۶ (۲)

۳ و ۴ (۳)



استاد وحید اسدی کیا





فصل هفتم

هوش فضایی

هوش‌شناسی

سرزمین تیزهوشان ایران

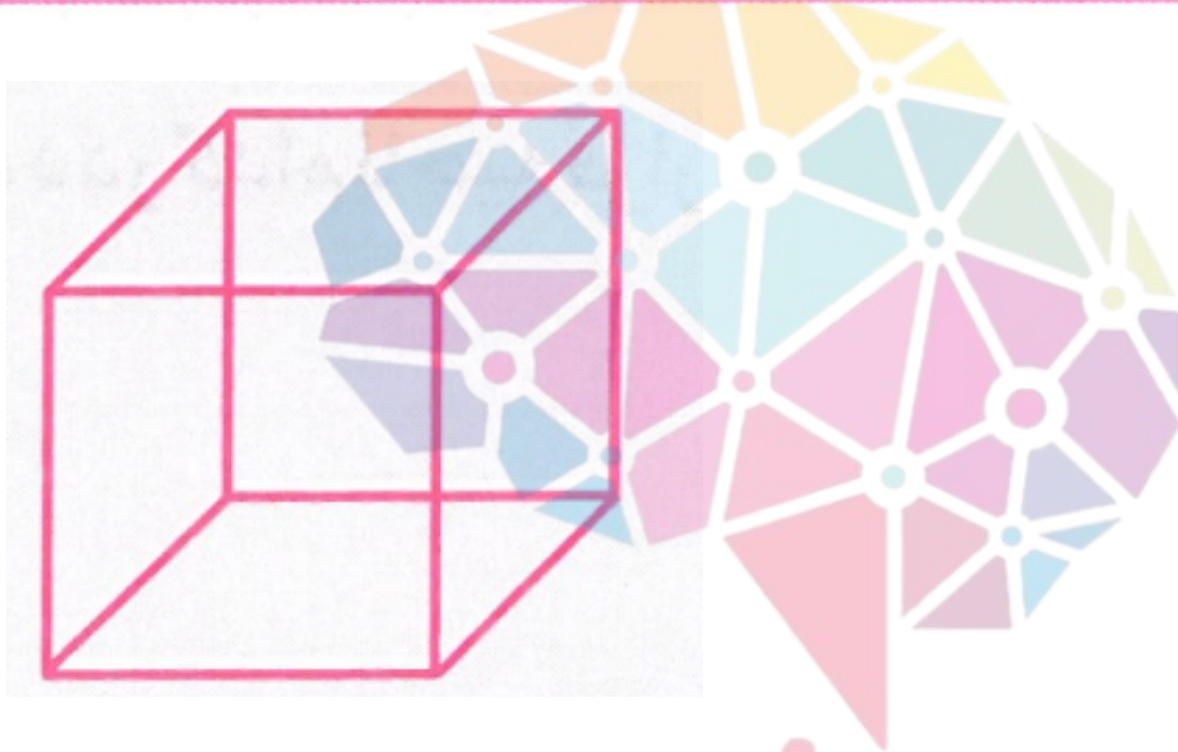


استاد وحید اسدی‌کیا





مکعب



تاس ها
سارسی مکعب ها
نرد، گردن مکعب
و
.....

هوشلند

سرزمین تیزهوشان ایران

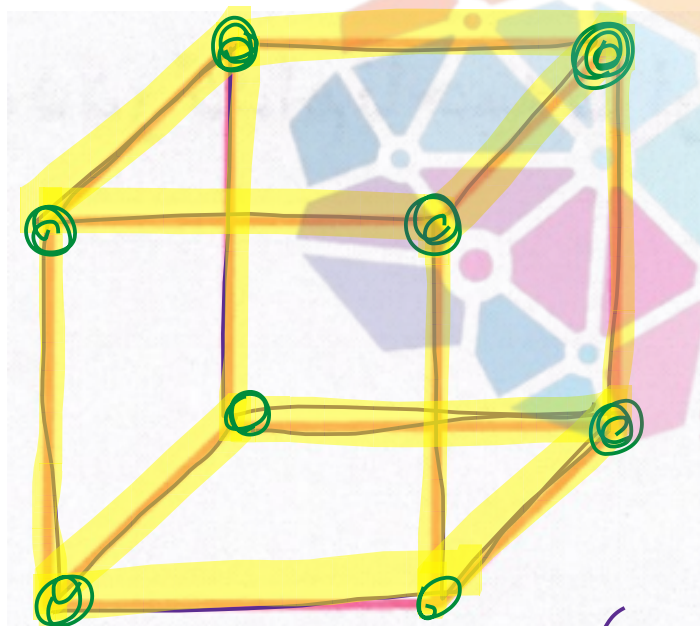


$$4 - 12 + 8 = 0$$

(تعداد وجوه های مکعب) - (تعداد ضلع های مکعب) + (تعداد گوشه های مکعب)

۳ (۴) ۲ (۳)

۲۷۵۶ مقدار مقابل چه عددی است؟
۱ (۲) ۰ (۱)



نام دیگر ضلع های یک جسم، یال است.

نام دیگر گوشه ها، رأس است.

$$4 - 12 + 8 = 0$$



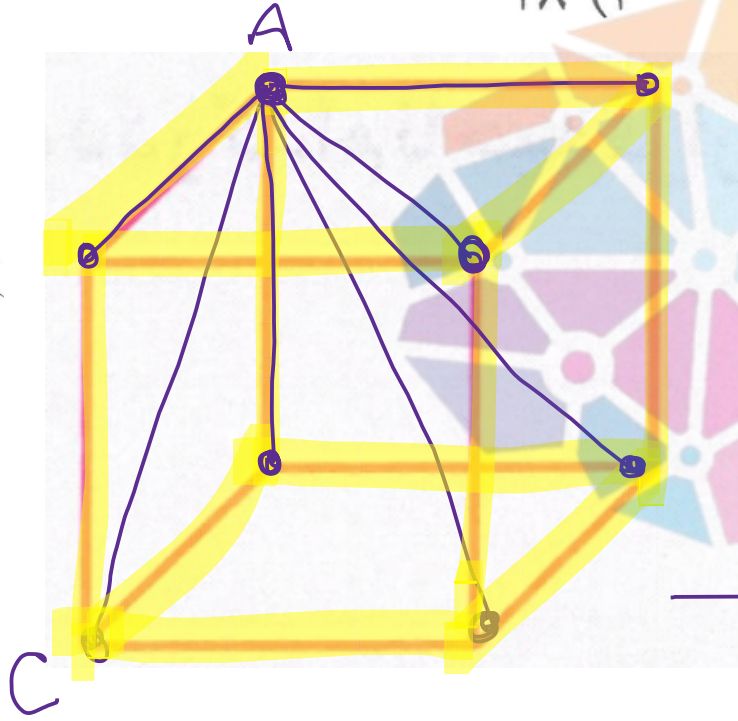
۲۷۵۷. اگر همه‌ی رأس‌های یک مکعب را با پاره‌خط به هم وصل کنیم، چند پاره‌خط جدید به دست می‌آید؟

۲۰ (۴)

۱۸ (۳)

۱۶ (۲)

۱۴ (۱)



روش دوم: $\frac{8 \times 7}{2} = 28$

$28 - 12 = 16$

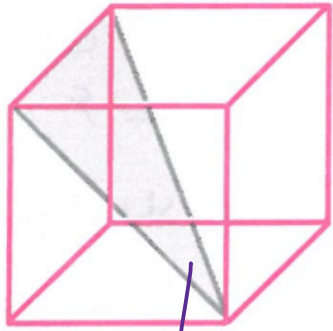
روش اول:

$\frac{8 \times 4}{2} = 16$

مهرشنید
سرزمین تیرغوشان ایران

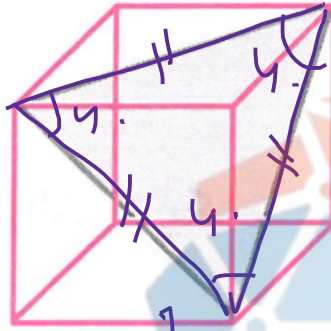


۲۷۵۹. کدام دو مثلث زیر با هم برابرند؟



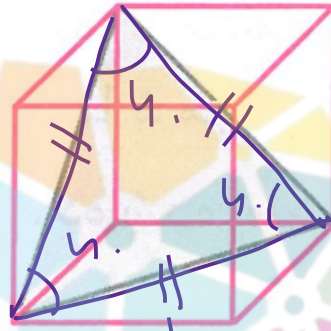
(ت)

(۴) هیچ کدام



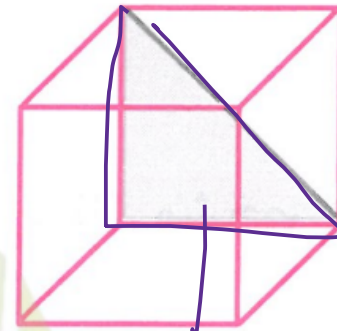
(پ)

(۳) «ب» و «ت»



(ب)

(۲) «ب» و «پ»



(الف)

(۱) «الف» و «ت»



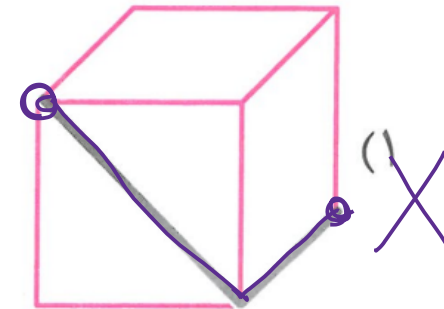
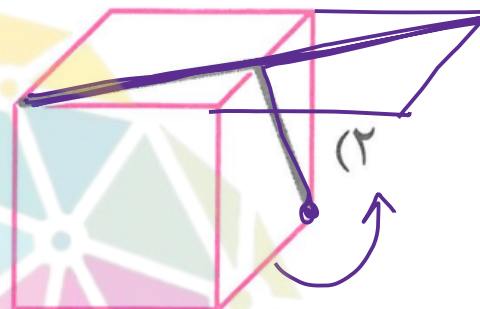
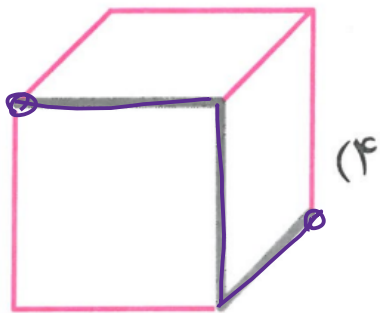
هوشمند
سرزمین تیزهوشان



استاد وحید اسدی کیا



۲۷۶۰. کدام مسیر مشخص شده روی مکعب‌های هم‌اندازه‌ی توپر داده شده، کوتاه‌تر است؟



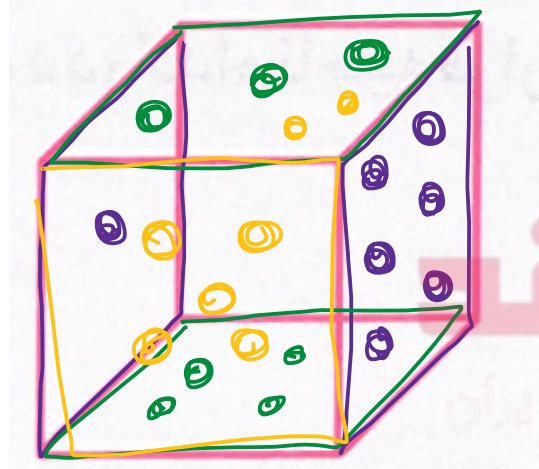
استاد وحید اسدی‌کیا





تاس معمولی

تاس استاندارد: در تاس استاندارد مجموع اعداد وجه‌های مقابل برابری،

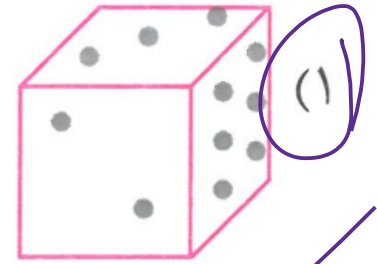
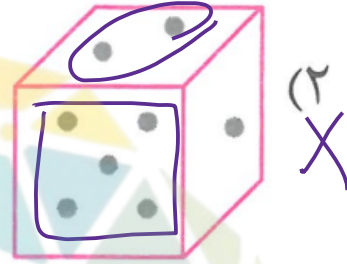
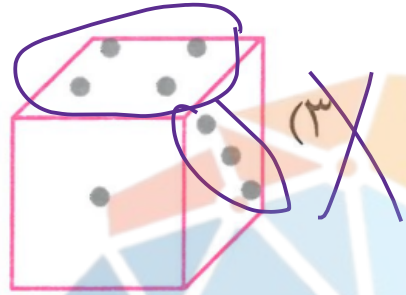
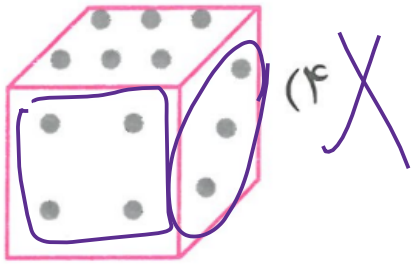


همواره $\sqrt{2}$ می‌گردد.

کعبه: در کل، بیش از دو مدل تاس
استندارد می‌توان ساخت.



۲۷۶۴. کدامیک از تاس‌های زیر ممکن است، استاندارد باشد؟



لکرن این اعداد را با اعداد ۲۷۶۴
تاس‌ها را از بین ببر

مهرشاید
سرزمین تیزهوشان ایران

