

از سری کتاب‌های گروه مؤلفین اندیشمند

هوش و استعداد تحلیلی

پایه پنجم

تیزهوشان اندیشمند

کتابی ویژه برای آمادگی آزمون‌های تیزهوشان
و مدارس برتر و دانش‌آموزان ممتاز مدارس

شامل : درس‌نامه +

۶۰۰ سؤال تشریحی و چهارگزینه‌ای به همراه پاسخ تشریحی

سرپرست گروه مؤلفین: دکتر امید فتحی

ناشر: تندیس نقره‌ای اندیشمند

نظارت علمی آموزشگاه اندیشمند

نام کتاب : هوش و استعداد تحلیلی پایه پنجم تیزهوشان اندیشمند
مؤلف : دکتر امید فتحی
تایپ و صفحه آرایی :
نوبت چاپ :
تیراژ :



اندیشمند

مرکز پخش: تهران خیابان دکتر فاطمی، ضلع شرقی سازمان آب، نبش خیابان شهیددائمی، شماره ۱۷۸، طبقه اول

کدپستی: ۱۴۱۵۶۶۴۹۹۱ تلفن: ۸۸۹۷۶۰۷۷

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است.

با همکاری آموزشگاه علمی اندیشمند

ای نام تو بهترین سرآغاز...

پند نکته ...

- ۱- کشور ما دارای نظام آموزشی متمرکز است. در این نظام آموزشی، کتاب های درسی، آزمون ها، آموزش مدرسين و خیلی چیزهای دیگر برای همه ی دانش آموزان، با هر استعداد و توانایی، یکسان طراحی و اجرا می شود. یکی از نقدهایی که بر این نوع سیستم ها وارد است، عدم توجه به «تفاوت های فردی» است. محور فعالیت های مجموعه ی اندیشمند از جمله تألیف کتاب های تیزهوشان، توجه به تفاوت های فردی دانش آموزان است. لذا دانش آموزانی که توانایی و تمایل بیش تری نسبت به سایرین در خود می بینند و یا هدف آن ها موفقیت در آزمون های ورودی مدارس نمونه و تیزهوشان است، می توانند از مجموعه کتاب های تیزهوشان اندیشمند استفاده نمایند.
- ۲- طراحی سؤالات تیزهوشان در چند سال اخیر نشان می دهد که در آزمون های حرفه ای فقط دانش ریاضی دانش آموزان مورد سنجش قرار نمی گیرد. بلکه مواردی مانند استدلال کردن، تجسم کردن، الگویابی، تمرکز داشتن، یافتن روابط، ... نیز مورد توجه طراحان سؤال می باشد. پس توصیه اکید داریم برای رسیدن به نتیجه مطلوب، حتماً این کتاب که شامل مباحث هوش و استعدادتحلیلی است را با دقت مطالعه نمایید.
- ۳- تست های چهارگزینه ای هر فصل را حتماً با درنظر گرفتن زمان پاسخ دهید. پیشنهاد می شود در ابتدا برای هر سؤال به طور میانگین یک دقیقه وقت درنظر بگیرید و به تدریج این زمان را کم کرده و به ۳۰ ثانیه برسانید. پس از تست زنی به سراغ پاسخ های آخر کتاب بروید و پاسخ های خود را تصحیح نموده و به خود امتیاز دهید.
برای امتیاز دهی بدون درنظر گرفتن نمره منفی از رابطه ی زیر استفاده کنید:

$$\text{نمره} = \frac{\text{تعداد سؤالات درست}}{\text{تعداد کل سؤالات}} \times 100$$

- ۴- در بخش اول این کتاب کلیه ی مطالب ریاضی پنجم مطابق با سرفصل های کتاب درسی ولی در سطح پیشرفته ارائه شده است. توصیه می شود دانش آموزان ابتدا درسنامه های هر فصل را با دقت مطالعه نموده و مثال های حل شده را بدون توجه به پاسخ های نوشته شده حل نمایند. برای بهره برداری بیشتر شما دانش آموزان عزیز از این کتاب به نکات زیر توجه کنید:
✓ به سؤالات تشریحی بدون در نظر گرفتن زمان، فکر کنید و راه حل های متفاوت را بررسی کنید. در حل این مسائل از نظر دیگران هم می توانید استفاده کنید.

✓ اگر هنگام پاسخ دادن به سؤالات، به جواب نرسیدید، نگران نشوید. چون فکر کردن به سؤالات با وجود حل نشدن آن‌ها هم آموزنده است. مهم این است که از کنار مسائل به راحتی نگذرید و روی آن‌ها خوب فکر کنید.

✓ هدف اصلی این کتاب پرورش خلاقیت و ایجاد آمادگی جهت شرکت در آزمون‌های تیزهوشان و مدارس نمونه‌ی سراسر کشور، می‌باشد.

۵- از کلیه‌ی مدرسین محترم، دانش‌آموزان باهوش و اولیاء گرامی خواهشمندیم هر گونه اشتباه و نقص را بر ما ببخشایند و اصلاحات لازم را از طریق تلفن ۸۸۹۷۶۰۷۷ و یا سایت www.andishmand.ir به اطلاع گروه مؤلفین اندیشمند برسانند تا در چاپ‌های بعدی، برطرف گردد.

۶- بر خود لازم می‌دانیم از زحمات و هم‌فکری‌های اساتید محترم آقایان شیرپور و مساوات و همچنین کلیه‌ی همکارانی که ما را در ویرایش، حروف چینی، طراحی و چاپ این کتاب یاری نمودند، تشکر و قدردانی کنیم.

گروه مؤلفین اندیشمند

فهرست مطالب

عنوان مطلب

صفحه

هوش و استعداد تحلیلی

۶	فصل یک: دقت، تمرکز، شمارش
۱۶	فصل دو: گسترش زاویه دید
۲۱	فصل سه: کاغذ، تا، برش
۳۰	فصل چهارم: الگویابی
۴۲	فصل پنجم: تخمین
۵۰	فصل شش: انتقال حرکت
۵۸	فصل هفتم: چوب کبریت‌ها
۶۶	فصل هشتم: روابط عددی
۷۶	فصل نهم: روابط اشکال
۸۸	فصل دهم: تجسم سطح
۱۰۰	فصل یازدهم: ساعت
۱۰۹	فصل دوازدهم: روز، ماه، سال
۱۱۳	فصل سیزدهم: روابط فامیلی
۱۱۸	فصل چهاردهم: رسم پیوسته‌ی شکل‌ها

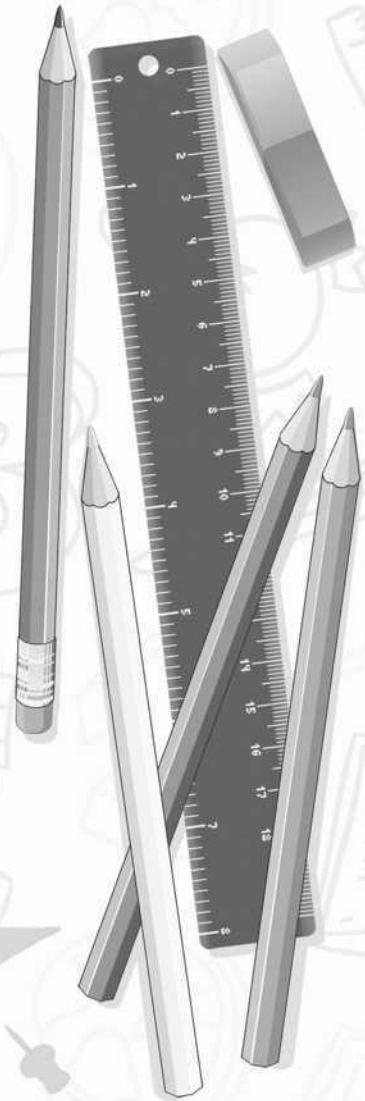
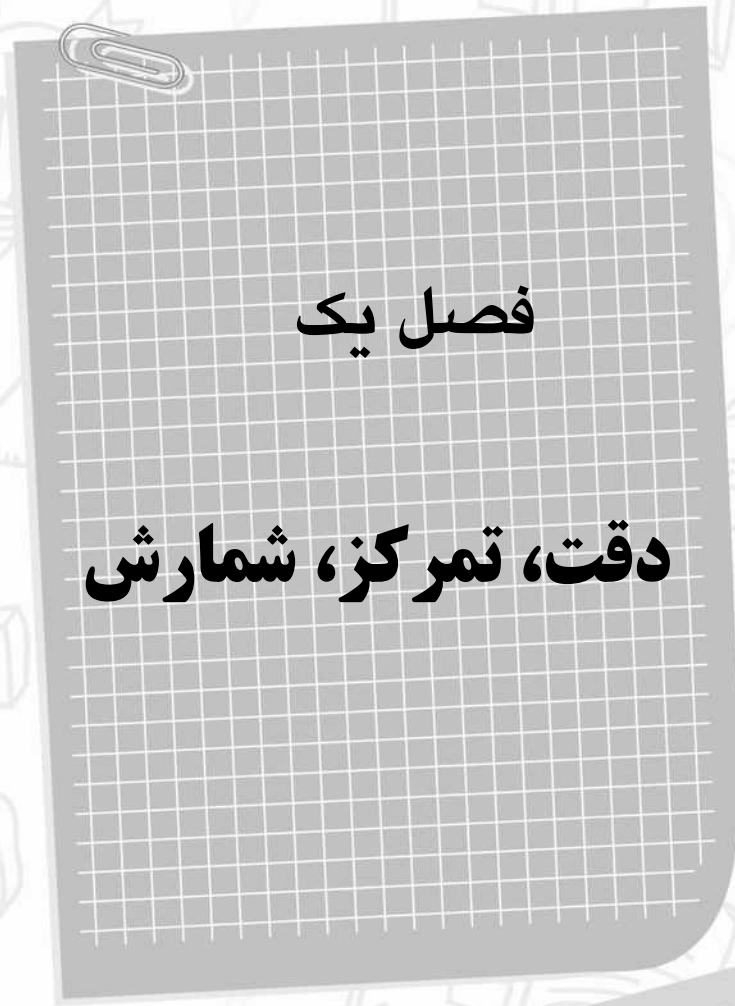
پاسخنامه‌ی تشریحی

۱۲۴	پاسخ‌نامه فصل یک
۱۲۹	پاسخ‌نامه فصل دو
۱۳۰	پاسخ‌نامه فصل سه
۱۳۲	پاسخ‌نامه فصل چهارم
۱۳۸	پاسخ‌نامه فصل پنجم
۱۴۰	پاسخ‌نامه فصل شش
۱۴۳	پاسخ‌نامه فصل هفتم
۱۴۷	پاسخ‌نامه فصل هشتم
۱۵۲	پاسخ‌نامه فصل نهم
۱۵۴	پاسخ‌نامه فصل دهم
۱۵۹	پاسخ‌نامه فصل یازدهم
۱۶۳	پاسخ‌نامه فصل دوازدهم
۱۶۵	پاسخ‌نامه فصل سیزدهم
۱۶۷	پاسخ‌نامه فصل چهاردهم

هوش و استعداد تحلیلی

فصل یک

دقت، تمرکز، شمارش



حتماً تا به حال با استفاده از ذره‌بین چوب یا کاغذی را سوزانده‌اید. برای انجام این کار مجبورید آن قدر ذره‌بین را عقب و جلو کنید تا اشعه‌های خورشید بر روی یک نقطه‌ی کوچک از کاغذ متمرکز شوند. اگر متمرکز نشوند اشعه‌های خورشید نمی‌توانند کاغذ را بسوزانند. چون به درستی و کامل در یک جا جمع نشده‌اند.

این تجربه می‌تواند قدرت تمرکز را به خوبی نشان دهد.

قدرت تمرکز عبارت است از توانایی توجه به یک موضوع یا یک مسئله‌ی مشخص، به طوری که به هیچ چیز دیگری غیر از آن فکر نکنیم.

این قدرت شگفت‌انگیز را ما نیز داریم. فقط باید به آن توجه کنیم و آن را پرورش دهیم.

برای پرورش آن نیز راه‌هایی وجود دارد که به چند نمونه از آن‌ها اشاره می‌کنیم:

۱- بازی‌هایی مثل پرتاب دارت و یا تیراندازی انجام دهید.

۲- در ذهن و فکرتان اعداد ۱۰۰ تا ۱ را معکوس بشمارید.

۳- اعداد یک تا صد را سه‌تا سه‌تا بشمارید. بار دیگر از آخر به اول سه‌تا سه‌تا بشمارید.

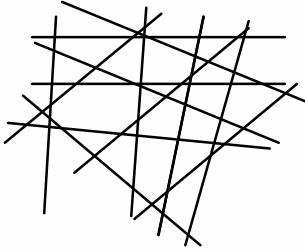
۴- یک کلمه‌ی مشخص را که به آن علاقه دارید به مدت ۵ دقیقه در ذهن و فکرتان تکرار کنید و هر موقع حواستان پرت شد مجدداً از اول شروع کنید.

۵- سؤالات و تست‌های کتاب‌هایی مثل کتاب در دستتان را با دقت و حوصله انجام دهید.

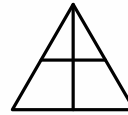
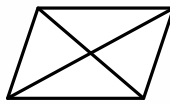
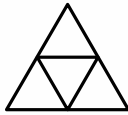
۶- و ...

سوالات تشریحی

۱- در شکل روبه‌رو چند خط وجود دارد؟



۲- تعداد مثلث‌های هر شکل را بشمارید و زیر آن بنویسید.

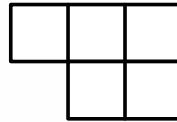
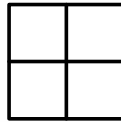
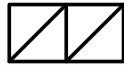


.....

.....

.....

۳- تعداد چهارضلعی‌های هر شکل را بشمارید و زیر آن بنویسید.

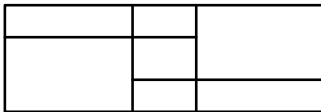


.....

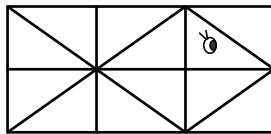
.....

.....

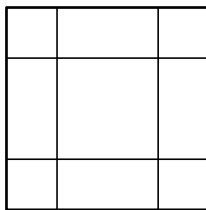
۴- این پنجره از چند مستطیل تشکیل شده است؟ (هر مستطیل می‌تواند یک یا چند خانه‌ای هم باشد).



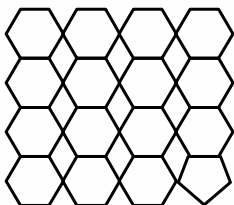
۵- در شکل روبه‌رو، چند مثلث دیده می‌شود؟



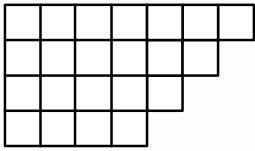
۶- در شکل مقابل چند مربع دیده می‌شود؟
(ضلع مربع به چهار واحد مساوی تقسیم شده است).



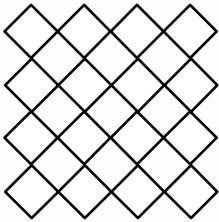
۷- در شکل زیر چند شش ضلعی می‌توانید پیدا کنید؟



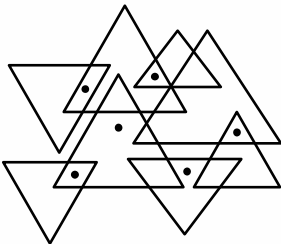
۸- در شکل مقابل چند مربع در اندازه‌های مختلف، دیده می‌شود؟



۹- تعداد مربع‌های شکل مقابل را با دقت بشمارید.

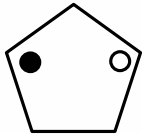


۱۰- در چند مثلث نقطه‌ی سیاه وجود دارد؟

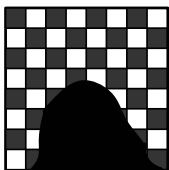


۱۱- در چند مثلث دو نقطه‌ی سیاه وجود دارد؟

۱۲- دایره‌ی سفید هر مرحله دو پله پادساعتگرد (↻) و دایره‌ی سیاه هر مرحله یک پله ساعتگرد (↻) حرکت می‌کند. بعد از چند مرحله آن‌ها در یک گوشه روی هم می‌افتند؟



۱۳- بر روی صفحه شطرنجی زیر جوهر سیاه ریخته و بخشی از آن دیده نمی‌شود. تعیین کنید چند مربع تیره در صفحه‌ی شطرنجی اصلی وجود داشته است؟



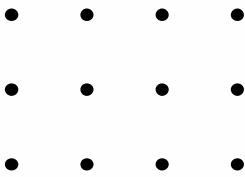
۱۴- در صفحه‌ی شطرنجی سؤال قبل، چند مربع سفید، اصلاً دیده نمی‌شود؟

۱۵- با کشیدن سه مربع دلخواه و ارتباط دادن آن‌ها به یکدیگر، حداکثر چند مربع می‌توان ساخت؟

۱۶- به چند حالت مختلف می‌توان چهار دایره با اندازه‌های مختلف را کنار هم قرار داد بدون آن که یکدیگر را قطع کنند؟ (حالت‌های تکراری را در نظر نگیرید.)

۱۷- با سه قطعه سیم فلزی با اندازه‌های متفاوت، سه مربع درست می‌کنیم. آن‌ها را طوری قرار دهید تا بیشترین تعداد زاویه‌ی قائمه (زاویه‌ی راست) دیده شود. تعیین کنید چند زاویه‌ی راست خواهید دید؟

۱۸- بر روی ۱۲ نقطه‌ی شکل زیر با فاصله‌های برابر، مربع‌هایی را رسم کنید به طوری که رأس‌های آن‌ها بر روی نقاط باشند.



۱۹- متن زیر را با دقت فراوان بخوانید و غلط‌های آن را پیدا کنید.

وقتی بیچ رادیو را باز کردم گزارشگر مشغول گزارش بازی فوتبال بود:

«گزارشگر: احمدی امروز وضعیت مناسبی نداره. چون هنوز از بابت صدمه پای راستش ناراحته. شکور دروازه‌بان تیم مقابل انگتشان قدرتمندی داره و توپ رو تا نیمه‌ی زمین پرتاب می‌کنه. بازی به تردیج هیجان بیشتری پیدا کرده و حملات دو تیم همواره بیشتر و بیشتر شده. برای هر دو مربی این بازی حکم انختاب رو دراه. چون یکی از این دو تیم راهی مسابقات کنفدرایسون خواهد شد.

حالا یوسفی پا به توپ اسدی رو راه میندازه. اسدی به مقبلی. مقبلی به یوسفی و گل گل گل. توپ در عین ناباوری از بین دستان شکور عبور می‌کنه و وراد دروازه می‌شه.»

بیچ رادیو رو بستم چون چراغ سبز شده بود و باید با تمرکز بیشتری رانندگی می‌کردم.



۲۰- اگر عدد ۴۹۵۸۹۶۸۴۳۹۳۲۰۲۵۸۴ را از آخر به اول بنویسیم، کدام یک از گزینه‌های زیر خواهد بود؟

- (۱) ۴۸۵۲۰۲۹۳۴۸۶۹۶۹۸۵۹۴
- (۲) ۴۸۵۲۰۲۹۳۹۳۴۸۶۹۸۵۹۴
- (۳) ۴۸۵۲۰۲۹۳۴۸۴۳۹۳۲۰۲۵۸۴
- (۴) هیچکدام

۲۱- این جمله چند حرف دارد؟

- (۱) ۱۶
- (۲) ۱۹
- (۳) ۱۷
- (۴) ۲۰

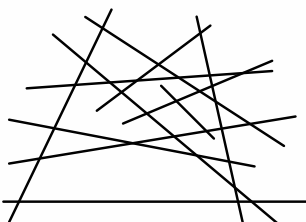
۲۲- در الفبای فارسی چهارمین حرف بعد از «ژ» کدام است؟

- (۱) ش
- (۲) ص
- (۳) ض
- (۴) ط

۲۳- سومین حرف بعد از «ل» چند حرف از «ف»، فاصله دارد؟

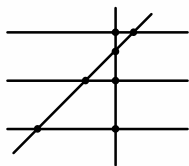
- (۱) ۷
- (۲) ۹
- (۳) ۵
- (۴) ۶

۲۴- در شکل زیر چند خط مشاهده می‌کنید؟



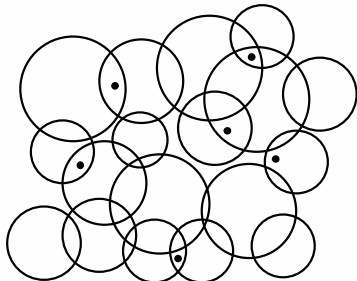
- (۱) ۹
- (۲) ۱۱
- (۳) ۱۰
- (۴) ۱۲

۲۵- در شکل روبه‌رو چند زاویه می‌بینید؟



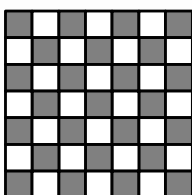
- | | |
|--------|--------|
| ۳۲ (۲) | ۲۴ (۱) |
| ۲۸ (۴) | ۲۰ (۳) |

۲۶- چند دایره شامل نقطه‌های سیاه می‌باشند؟



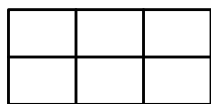
- | | |
|--------|--------|
| ۱۱ (۲) | ۱۰ (۱) |
| ۱۳ (۴) | ۱۲ (۳) |

۲۷- در شکل زیر چند مربع سیاه موجود است؟



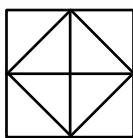
- | |
|--------|
| ۲۱ (۱) |
| ۲۴ (۲) |
| ۲۵ (۳) |
| ۲۸ (۴) |

۲۸- چند مستطیل در شکل مقابل می‌توان شمرد؟



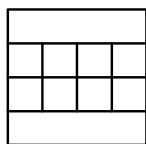
- | | |
|--------|--------|
| ۱۶ (۲) | ۱۲ (۱) |
| ۲۰ (۴) | ۱۸ (۳) |

۲۹- چند متوازی‌الاضلاع در شکل روبه‌رو، وجود دارد؟



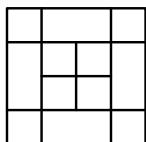
- | | |
|--------|-------|
| ۸ (۲) | ۷ (۱) |
| ۱۰ (۴) | ۹ (۳) |

۳۰- چه تعداد مربع در اندازه‌های مختلف در شکل زیر قابل مشاهده است؟



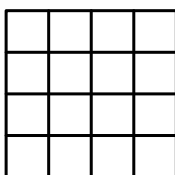
- | | |
|--------|--------|
| ۱۲ (۲) | ۹ (۱) |
| ۲۰ (۴) | ۱۶ (۳) |

۳۱- چه تعداد مربع در اندازه‌های مختلف در شکل زیر قابل مشاهده است؟



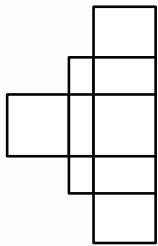
- | | |
|--------|--------|
| ۲۰ (۲) | ۲۴ (۱) |
| ۱۳ (۴) | ۱۸ (۳) |

۳۲- چه تعداد مربع در اندازه‌های مختلف در شکل زیر قابل مشاهده است؟



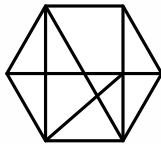
- | |
|--------|
| ۱۶ (۱) |
| ۲۰ (۲) |
| ۳۰ (۳) |
| ۳۲ (۴) |

۳۳- در شکل روبرو چند چهارضلعی می بینید؟

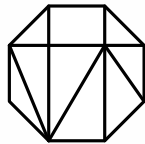


- (۱) ۱۱-۱۵
- (۲) ۱۶-۲۰
- (۳) ۲۱-۲۵
- (۴) ۲۶-۳۰

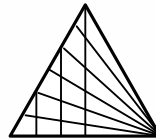
۳۴- کدام شکل دارای تعداد مثلث‌های بیش‌تری است؟



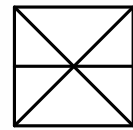
(۴)



(۳)

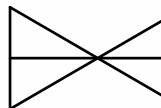


(۲)

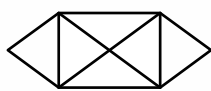


(۱)

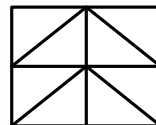
۳۵- در کدام شکل تعداد مثلث‌ها کم‌تر است؟



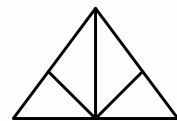
(۴)



(۳)

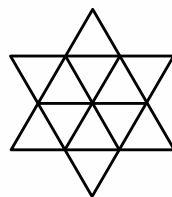


(۲)



(۱)

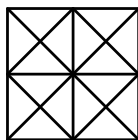
۳۶- در شکل زیر چند مثلث دیده می‌شود؟



- (۲) ۱۸
- (۴) ۲۲

- (۱) ۱۲
- (۳) ۲۰

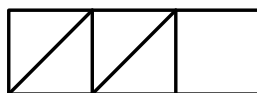
۳۷- چند مثلث در شکل روبرو وجود دارد؟



- (۲) ۴۰
- (۴) ۴۴

- (۱) ۳۶
- (۳) ۴۲

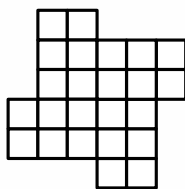
۳۸- چه تعداد چهارضلعی در شکل مقابل دیده می‌شود؟



- (۲) ۱۰
- (۴) ۱۱

- (۱) ۶
- (۳) ۹

۳۹- در شکل زیر، چند مربع وجود دارد؟



- (۱) ۳۲
- (۲) ۳۸
- (۳) ۴۲
- (۴) ۴۸

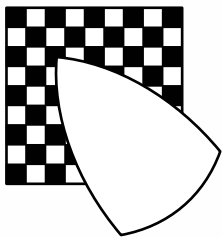
۴۰- در شکل روبرو، بر روی یک پارچه شطرنجی، اتویی قرار گرفته است، چند مربع سفید بر روی پارچه‌ی شطرنجی وجود داشته است؟



- (۲) ۲۰
- (۴) ۲۸

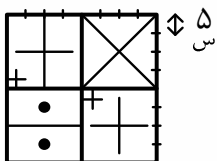
- (۱) ۱۵
- (۳) ۲۱

۴۱- در شکل روبرو بر روی یک پارچه شطرنجی به شکل مربع، اتویی قرار گرفته است درباره‌ی تعداد خانه‌های سیاه و خانه‌های سفید چه می‌توان گفت؟



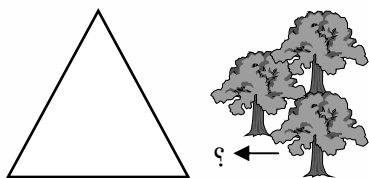
- (۱) خانه‌های سفید یکی از خانه‌های سیاه بیش‌تر است.
- (۲) خانه‌های سیاه یکی از خانه‌های سفید بیش‌تر است.
- (۳) خانه‌های سیاه و سفید برابر است.
- (۴) چیز زیادی نمی‌توان گفت مگر آن که (اتو) را برداریم.

۴۲- هر علامت جمع از دو پاره‌خط عمود بر هم تشکیل شده‌است. در بزرگ‌ترین علامت جمعی که در شکل دیده می‌شود مجموع طول این دو پاره‌خط چقدر است؟



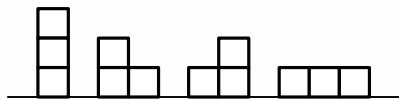
- (۱) ۲۰
- (۲) بین ۴۰ و ۶۰
- (۳) ۳۰
- (۴) ۸۰

۴۳- می‌خواهیم در زمین مثلث شکلی درخت بکاریم. به طوری که روی هر ضلع مثلث ۳ درخت دیده شود، حداقل چند درخت لازم داریم؟



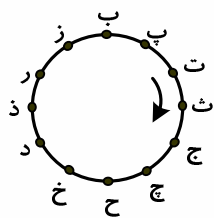
- (۱) ۶
- (۲) ۷
- (۳) ۸
- (۴) ۹

۴۴- به چند روش می‌توان ۵ جعبه را چسبیده به هم، روی زمین قرار داد؟ (حالات مختلف برای ۳ جعبه را در شکل می‌بینید.)



- (۱) ۱۰
- (۲) ۱۶
- (۳) ۱۴
- (۴) هیچ‌کدام

۴۵- دوازده بادکنک روی نقاط مشخص شده دایره چیده‌ایم. با شروع از بادکنک «ت» و شمارش بادکنک‌ها در جهت عقربه‌های ساعت، سومین بادکنک را می‌ترکانیم، تا جایی که در نهایت ۲ بادکنک باقی می‌ماند، دو بادکنک کدام‌ها هستند؟



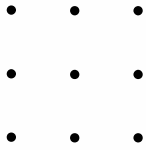
- (۱) ز، ح
- (۲) پ، ح
- (۳) ج، ب
- (۴) ب، خ

۴۶- اگر روی محیط دایره دو نقطه بگذاریم و آن‌ها را به هم وصل کنیم دایره به دو ناحیه تقسیم می‌شود اگر روی محیط دایره چهار نقطه بگذاریم و آن‌ها را به هم وصل کنیم دایره به هشت ناحیه تقسیم می‌شود اگر روی محیط دایره پنج نقطه بگذاریم و آن‌ها را به هم وصل کنیم دایره حداکثر به چند ناحیه تقسیم می‌شود؟

- (۱) ۱۴
- (۲) ۱۵
- (۳) ۱۶
- (۴) ۱۷

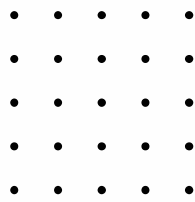
۴۷- سه خط و سه دایره در صفحه رسم می‌کنیم، حداکثر چند نقطه‌ی تقاطع (نقطه‌ی برخورد) به وجود می‌آید؟
 ۱۸ (۱) ۲۱ (۲) ۲۴ (۳) ۲۷ (۴)

۴۸- در شکل مقابل چند مثلث متساوی‌الساقین می‌توان مشخص کرد که سه رأس آن روی نقاط باشد؟



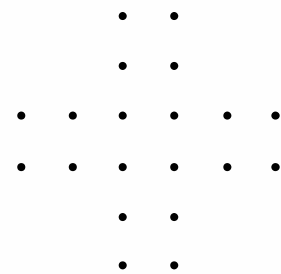
- ۳۰ (۱)
- ۳۴ (۲)
- ۳۶ (۳)
- ۴۰ (۴)

۴۹- در شکل زیر، چند مربع می‌توان رسم کرد که رأس‌های آن روی نقاط باشند؟



- ۳۰ (۱)
- ۴۰ (۲)
- ۴۸ (۳)
- ۵۰ (۴)

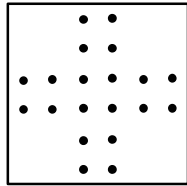
۵۰- چند مربع با اندازه‌های مختلف می‌توان رسم کرد به طوری که چهار رأس آن‌ها بر روی نقطه‌های سیاه قرار گیرند؟



- ۲۱ (۱)
- ۱۳ (۲)
- ۱۵ (۳)
- ۱۹ (۴)

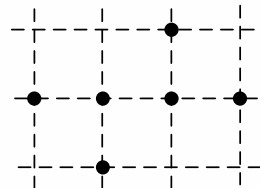
۵۱- در شکل مقابل، ۲۰ نقطه به روش خاصی قرار گرفته‌اند. با ربط دادن ۴ نقطه از آن‌ها می‌توان مربع‌هایی ایجاد کرد.

حداقل چند نقطه را حذف کنیم تا هیچ مربعی نتوان رسم کرد؟

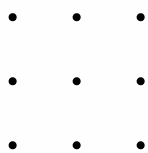


- ۶ (۱)
- ۱۰ (۲)
- ۵ (۳)
- ۸ (۴)

۵۲- چند مثلث قائم‌الزاویه می‌توانیم بسازیم که محل برخورد ضلع‌های آن‌ها روی نقطه‌های پررنگ شکل روبه‌رو باشند؟



- ۶ (۱)
- ۷ (۲)
- ۸ (۳)
- ۹ (۴)



۵۳- چهارضلعی شکل پایین، یک زاویه‌ی بزرگ‌تر از 180° درجه دارد.
تعداد چهارضلعی‌هایی که یک زاویه‌ی بزرگ‌تر از 180° درجه دارند و چهار گوشه‌ی آنها بر روی نقاط شکل روبه‌رو باشد، چند تاست؟

(۲) ۱۶ چهارضلعی

(۱) ۱۲ چهارضلعی

(۴) ۲۴ چهارضلعی

(۳) ۲۰ چهارضلعی

۵۴- حدس می‌زنید من چه عددی را در ذهن دارم!؟

اگر به شما بگویم که آن یک عدد ۶ رقمی است که رقم ششم آن نصف رقم پنجم آن و یک چهارم رقم چهارم آن است. رقم چهارم نصف رقم اول و دو برابر رقم پنجم است. رقم سوم، سه برابر رقم پنجم و ۵ تا بیشتر از رقم ششم است. رقم دوم چهار برابر رقم پنجم و رقم اول ۲ تا بیشتر از رقم سوم است.

(۴) ۸۸۶۴۲۱

(۳) ۸۴۵۴۲۱

(۲) ۸۵۶۴۲۱

(۱) ۸۶۶۸۴۲