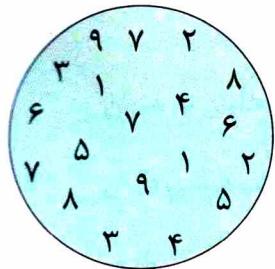


## مسئله‌های سه امتیازی



۱- در دایره‌ی رو به رو فقط یکی از ارقام ۱ تا ۹ سه بار تکرار شده است. آن رقم کدام است؟

- ۷ (۵)      ۴ (۴)      ۳ (۳)      ۸ (۲)      ۹ (۱)

۲- معلم به مریم، سحر، زهرا و سپیده هر کدام دو سیب داد. اگر هر کدام یکی از سیب‌هایشان را بخورند، روی هم چه سیب برایشان باقی خواهد ماند؟



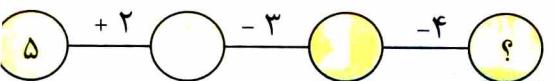
۳- شکل رو به رو با چند رقم مختلف کشیده شده است؟

- ۹ (۵)      ۶ (۴)      ۵ (۳)      ۴ (۲)      ۳ (۱)

۴- حاصل عبارت  $1 + 2 + 3 - 4 - 5$  کدام است؟

- ۰ (۵)      ۴ (۴)      ۳ (۳)      ۲ (۲)      ۱ (۱)

۵- به جای علامت سؤال کدام عدد باید نوشته شود؟



- ۲ (۵)      ۱ (۴)      ۰ (۳)      ۴ (۲)      ۷ (۱)

۶- در یک باغی در دماوند، چند درخت سیب وجود دارد. در هر روز پنج سیب رسیده از هر درخت بر روی زمین می‌افتد. اگر باغبان دیروز بیست سیب را از روی زمین جمع کرده باشد، بگویید این باغ چند درخت سیب دارد؟

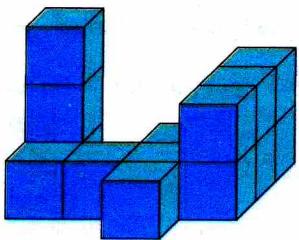


- ۸ (۵)      ۷ (۴)      ۶ (۳)      ۵ (۲)      ۴ (۱)

۷- امیر چهار ساله بود که علی به دنیا آمد. اگر علی سه ساله شود، امیر چند ساله خواهد بود؟

- ۱۰ (۵)      ۸ (۴)      ۷ (۳)      ۶ (۲)      ۱ (۱)

۸- شکل رو به رو با چند چینه (مکعب) درست شده است؟



۱۳ (۳)

۱۲ (۲)

۷ (۱)

۱۶ (۵)

۱۴ (۴)

۹- ستاره در نقاشی پدر، مادر، برادر و خودش را به همراه یک گوسفند، دو بز، دو طوطی و چهار ماهی کشید. در نقاشی او چند پا وجود دارد؟

۴۰ (۵)

۳۲ (۴)

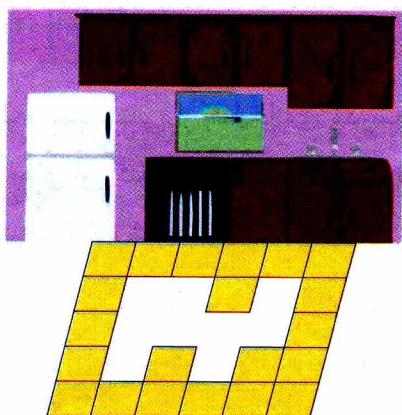
۲۸ (۳)

۲۴ (۲)

۲۲ (۱)

### مسئله‌های چهار امتیازی

۱۰- بتایی برای کاشی کاری کف آشپزخانه‌ی شکل زیر، نیاز به چند کاشی مریع شکل دیگر دارد؟



۹ (۳)

۱۰ (۲)

۱۲ (۱)

۴ (۵)

۶ (۴)

۱۱- سارا برای کامل کردن گردنبند رو به رو از کدام یک از چهار مهره‌ی زیر باید استفاده کند؟



●●○○○○○○○○

○○○○○○○○○○

○○○○●○○○○○○

●○○○●○○○○○○

○○○○●●○○○○○○

۱۲- احمد در شمال ایران زندگی می‌کند. او در حیاط خانه‌ی خود دو مرغ دارد. اگر هر مرغ روزی یک تخم بگذارد، احمد در چند روز ۶ تخم مرغ می‌تواند داشته باشد؟



۱۰ (۵)

۹ (۴)

۶ (۳)

۳ (۲)

۱ (۱)

۱۳- محسن در مزرعه در حال بازی است. در این مزرعه دو اسب، یک ماهی، دو اردک، هستند. محسن می‌خواهد تعداد پاهای خود و این حیوانات را روی هم پیدا کند. کدام گزینه جواب سؤال محسن است؟

۱۸ (۵)

۱۶ (۴)

۱۴ (۳)

۱۲ (۲)

۱۰ (۱)

۱۴- ثنا و درسا می خواهند از پله های مدرسه بالا بروند. ثنا به درسا می گوید من با هر قدم دو پله بالا می روم . اگر من در پله هی سوم ، باشم بعد از سه قدم روی کدام پله خواهم بود؟

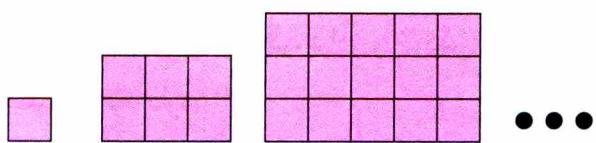
۸ (۵)

۵ (۴)

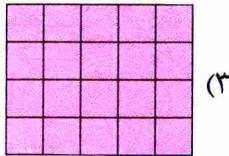
۶ (۳)

۱ (۲)

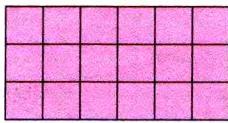
۹ (۱)



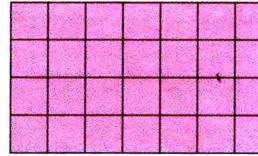
۱۵- با توجه به الگو ، شکل بعدی کدام است؟



(۳)



(۲)



(۱)



(۵)



(۴)

۱۶- محمد کتابی از کتابخانه مدرسه به امانت گرفته است. او در هنگام مطالعه کتاب متوجه می شود که تعدادی از برگه های آن کنده شده است. اگر شماره هی صفحه هی سمت راست ۱۲ و شماره هی صفحه هی سمت چپ ۱۵ باشد، چند ورق از کتاب کنده شده است؟



۵ (۵)

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

### مسئله های پنج امتیازی

۱۷- هستی و هدیه دو خواهرند. اگر هستی ۲ ساله و هدیه ۴ ساله باشند. هنگامی که هدیه ۱۱ ساله شود، هستی چند سال خواهد داشت؟



۱۰ (۵)

۹ (۴)

۸ (۳)

۷ (۲)

۶ (۱)

۱۸- به چه ترتیبی علامت های + و - را در جاهای خالی قرار می دهید تا عبارت درست باشد?  
 $4 \bigcirc 3 \bigcirc 2 \bigcirc 1 = 8$

- ، + ، + (۵)

+ ، + ، + (۴)

+ ، + ، - (۳)

- ، + ، - (۲)

+ ، - ، + (۱)

۱۹- شروین در مسابقه‌ی دو که به مناسبت هفته‌ی دفاع مقدس در مدرسه‌یشان برگزار شد، درست قبل از رسیدن به خط پایان، از دونده‌ای که رتبه‌ی سوم را به دست آورده است، جلو زد و از خط پایان عبور کرد. او چندم شده است؟



۵ (۵)

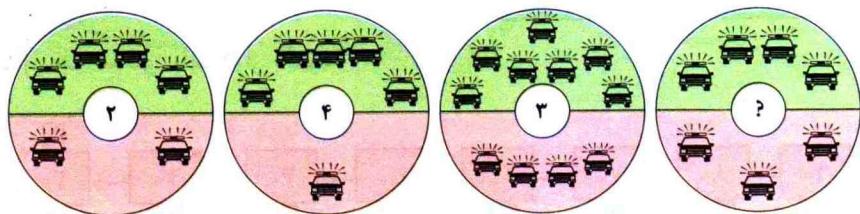
۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۲۰- به جای علامت سؤال چه عددی باید قرار گیرد؟



۵ (۵)

۴ (۴)

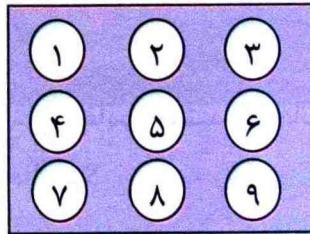
۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۲۱- در شکل زیر نه رقم در داخل مستطیل و پنج رقم در خارج مستطیل وجود دارند. چند جفت رقم (دوتایی) می‌توانید انتخاب کنید به طوری که یکی از آن‌ها از داخل و دیگری از خارج مستطیل باشند و مجموع این دو عدد بزرگ‌تر از ده شود؟

۷  
۸



۱  
۲  
۵

۱۸ (۵)

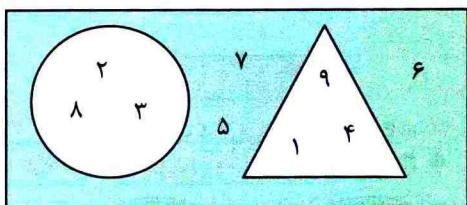
۲۴ (۴)

۶ (۳)

۱۱ (۲)

۱۹ (۱)

۱- مجموع عدددهای داخل دایره چند است؟



۱۴ (۳)

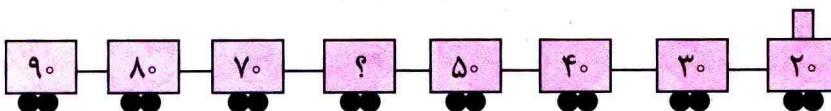
۱۸ (۲)

۱۲ (۱)

۴۵ (۵)

۱۳ (۴)

۲- به جای علامت سؤال چه عددی باید قرار بگیرد؟



۸۰ (۵)

۶۰ (۴)

۴۰ (۳)

۲۰ (۲)

۱۰ (۱)

۳- به جای □ چه رقمی باید قرار گیرد؟

$$\begin{array}{r} 5 \quad \square \\ + \quad \square \quad 8 \\ \hline 1 \quad 0 \quad 2 \end{array}$$

۶ (۳)

۴ (۲)

۲ (۱)

۰ (۵)

۸ (۴)

۴- از یک کلاس بیست نفری هشت تا از دانشآموزان غایب هستند. اگر دانشآموزانی که در کلاس حاضر هستند هر کدام دو تا دو تا پشت میز بنشینند. چند میز پر شده است؟

۱۰ (۵)

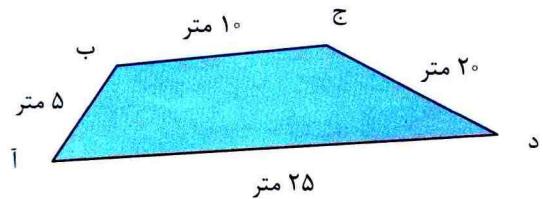
۴ (۴)

۶ (۳)

۸ (۲)

۱۲ (۱)

۵- سامان در یک پیست دوچرخه سواری به شکل زیر می‌خواهد بازی کند. اگر او از نقطه‌ی « آ » شروع به حرکت کند و بعد از گذشتن از نقاط « ب، ج، د » دوباره به نقطه‌ی « آ » برگردد او چند متر را دوچرخه‌سواری کرده است؟



۴۵ (۳)

۳۰ (۲)

۱۵ (۱)

۶۰ (۵)

۵۰ (۴)

۶- معلم بر روی تخته به ترتیب اعداد ۱، ۳، ۵، ۷ را نوشته است. او بعد از عدد ۷، چه عددی را باید بنویسد؟

۹ (۵)

۸ (۴)

۷ (۳)

۴ (۲)

۲ (۱)

۷- قورباغه‌ی کوچکی از روی سنگی که بر روی آن عدد ۳ نوشته شده است، شروع به پریدن می‌کند و یکی یکی روی همه‌ی سنگ‌ها می‌پرد تا به سنگ شماره‌ی ۹ می‌رسد. (و چند بار پریده است؟)



۱) ۵

۲) ۴

۳) ۳

۴) ۲

۵) ۱

۸- دیروز تولّد مهناز بود. اگر فردا پنج‌شنبه باشد، تولّد مهناز چند شنبه بوده است؟

۵) دوشنبه

۴) شنبه

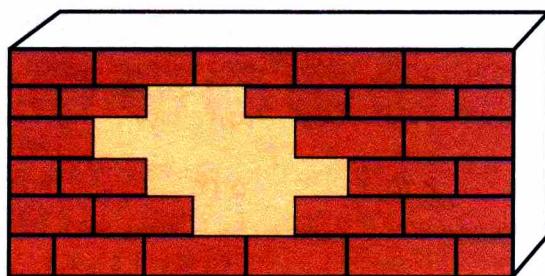
۳) پنج‌شنبه

۲) چهارشنبه

۱) سه‌شنبه

### مسئله‌های چهار امتیازی

۹- چند آجر از دیوار روبه‌رو ریخته است؟



۹) ۵

۸) ۴

۷) ۳

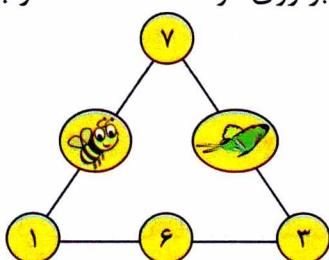
۶) ۲

۵) ۱

۱۰- سال گذشته مجموع سن عسل، سارا و صبا ۱۸ سال بود. امسال مجموع سن این سه نفر چند سال است؟

۱) ۲۱ سال    ۲) ۲۲ سال    ۳) ۲۳ سال    ۴) ۲۴ سال    ۵) ۲۵ سال

۱۱- در مثلث زیر جمع عده‌های روی هر ضلع با هم برابر است، پروانه و زنبور بر روی دو عدد نشسته‌اند، زنبور روی چه عددی نشسته است؟



۳) ۳

۲) ۲

۱) ۱

۱۰) ۵

۴) ۴

۱۲- کشاورزی در یک مزرعه در لاهیجان، شش گوسفند، پنج مرغ، یک سگ، دو گربه دارد. مجموع پاهای این حیوانات و کشاورز با هم چند تا است؟

۴۶) ۵

۴۸) ۴

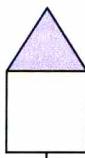
۲۴) ۳

۱۴) ۲

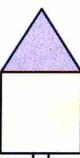
۲۰) ۱

۱۳- سرمه می خواهد برای درس خواندن به خانه‌ی هلیا برود. فاصله‌ی خانه‌ی سرمه تا خانه‌ی هلیا چه قدر است؟

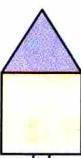
پارمیدا



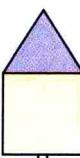
شمیم



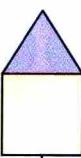
هلیا



نیکتا



سرمه



۱۰۰ متر

۷۰ متر

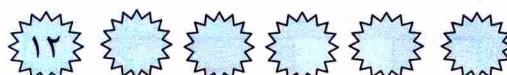
۳۰ متر

۵۰ متر

(۱) ۱۷۰ متر (۲) ۲۰۰ متر (۳) ۲۵۰ متر (۴) ۱۵۰ متر (۵) ۸۰ متر

### مسئله‌های پنج امتیازی

۱۴- لاکی کوچولو می خواهد با رقمهای ۱ و ۲ عده‌های دو رقمی را بر روی گل‌های زیر بنویسد. او بر روی چند تا از گل‌ها می‌تواند عده‌ها را به طوری که عده‌ها تکراری نباشد، بنویسد؟



۶ (۵)

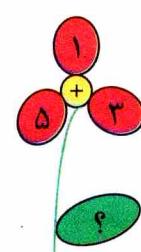
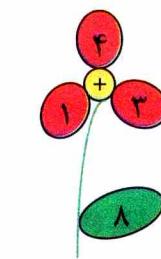
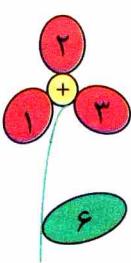
۵ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۱ (۱)

۱۵- به جای علامت سؤال چه عددی را باید قرار دهید؟



۹ (۵)

۱ (۴)

۷ (۳)

۶ (۲)

۳ (۱)

۱۶- اگر اولین روز ماه مهر، دوشنبه باشد. چند روز این ماه دوشنبه است؟

۶ (۵)

۵ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۲ (۱)

۱۷- قسمتی از گردنبند که با کاغذ پوشیده شده است کدام گزینه می‌باشد؟



۵ (۵)

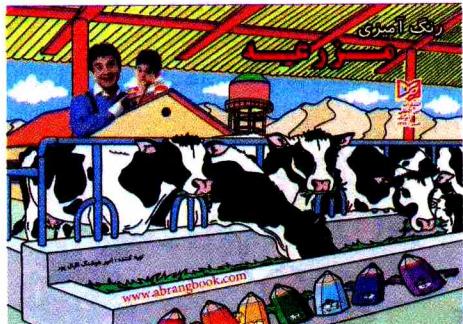
۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۱۸- سینا برای تولدش یک کتاب رنگ آمیزی انتشارات بین‌المللی آبرنگ از مادربزرگش هدیه گرفت. او امروز صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۰ آن را رنگ کرده است. سینا چند صفحه از کتاب را امروز رنگ کرده است؟



۱۶ (۳)

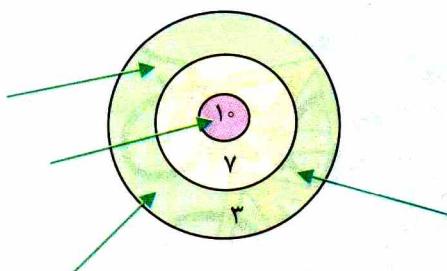
۱۲ (۲)

۱۱ (۱)

۱۸ (۵)

۱۷ (۴)

۱۹- فرید در مسابقه پرتاب دارت که به مناسبت دهه فجر در استان تهران برگزار می‌شود، شرکت کرده است. با توجه به شکل امتیاز او در این مسابقه چه قدر است؟



۲۰ (۲) امتیاز

۱ (۱) امتیاز

۲۳ (۴) امتیاز

۳ (۳) امتیاز

۱۹ (۵) امتیاز

۲۰- معلم از نازنین خواست که مجموع چهار عدد دورقیمی را بر روی تخته کلاس بنویسد. او در هنگام نوشتن آن عده‌ها بر روی تخته بی‌دقّتی کرده و یک رقم از یک عدد را ننوشت. رقم فراموش شده کدام است؟

$$۲۳ + ۳۱ + ۲ + ۱۲ = ۹۴$$

۱ (۵)

۸ (۴)

۶ (۳)

۴ (۲)

۳ (۱)

۱- از میان عروسک‌ها، کدام عروسک قبل از عروسک پنجم قرار دارد؟



۲- در شکل زیر چند تا دوچرخه می‌بینید؟



۹ (۵)

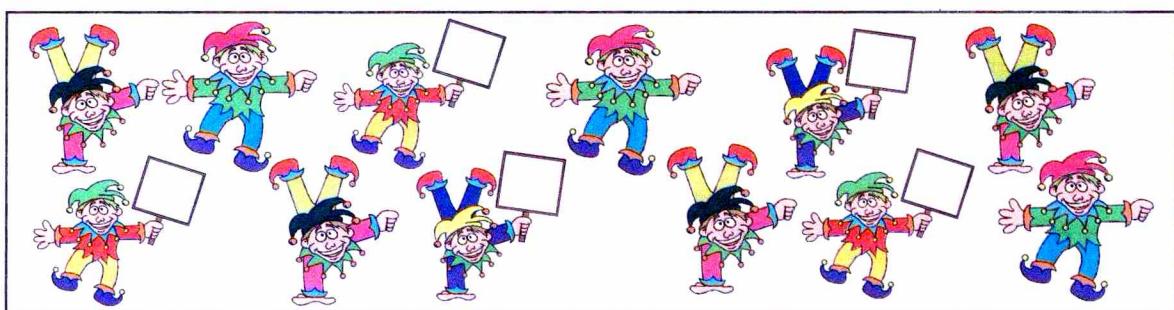
۶ (۴)

۵ (۳)

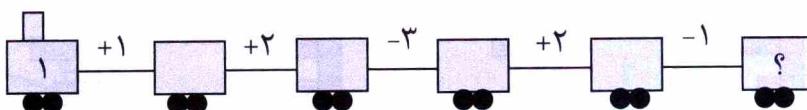
۴ (۲)

۳ (۱)

۳- از میان گزینه‌ها کدام عروسک در شکل زیر وجود ندارد؟



۴- به جای علامت سؤال چه عددی باید قرار گیرد؟



۵) (۵)

۴) (۴)

۳) (۳)

۲) (۲)

۱) (۱)

۵- عدد مربوط به هر کدام از حروف‌های «ی»، «ر» و «ا» را پیدا کنید. با مرتب کردن آن‌ها از کوچک به بزرگ و از راست به چپ چه کلمه‌ای به دست خواهد آمد؟

ی =  $10 - 8$

$1 + 3 = 1$

$7 - 2 =$

۵) (۵) یرا

۴) (۴) اری

۳) (۳) ریا

۲) (۲) رای

۱) (۱) یار

۶- اگر از تعداد صد و یک اسب شاخدار، تعداد هفت کوتوله‌ی سفید را کم کنید، چه عددی به دست خواهد آمد؟

۹۰) (۵)

۹۴) (۴)

۹۶) (۳)

۹۸) (۲)

۱۰۰) (۱)

۷- پنج نوع شیرینی را در پاکتی ریخته‌ایم. تعداد کدام نوع از بقیه بیشتر است؟

☆) (۳)

□) (۲)

○) (۱)

△) (۵)

■) (۴)

۸- آقای اکبری برای رسیدن به ماشینش می‌تواند از مسیرهای زیر حرکت کند. او از هر راه فقط می‌تواند یک بار عبور کند و نمی‌تواند به عقب برگردد. آقای اکبری از کدام مسیر می‌تواند به ماشین خود برسد؟



۵، ۲، ۱) (۵)

۶، ۵، ۱) (۴)

۵، ۳، ۲) (۳)

۴، ۳، ۲) (۲)

۴، ۲، ۱) (۱)

۹- کلمه‌های «مدرسه» و «کانگورو» چند حرف مشترک دارند؟

۵) (۵)

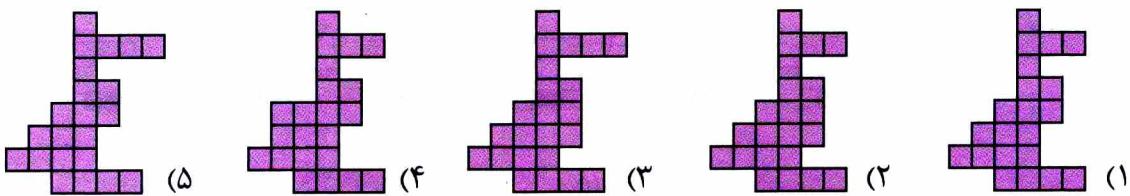
۴) (۴)

۳) (۳)

۲) (۲)

۱) (۱)

۱۰- کدام یک از شکل‌های زیر از تعداد بیشتری مربع ساخته شده است؟

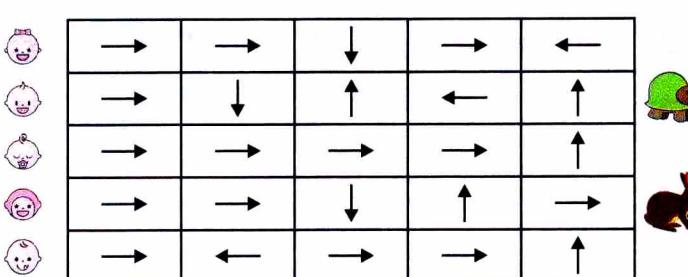


### مسئله های چهار امتیازی

۱۱- یکی از کلیدهای صفحه کیبرد رایانه‌ی بازان خراب شده است. او کلمات زیر را تایپ کرده است. کدام یک از دکمه‌های صفحه‌ی کیبرد او خراب است؟

۱) س ۲) ه ۳) ن ۴) و ۵) ک اشارات بی المللی آبرگ

۱۲- از میان کودکان کدام یک به خرگوش می‌رسند؟



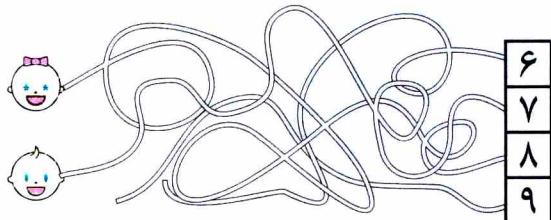
۱) ۱ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۴ ۵) ۵

۱۳- به جای سیب چه رقمی باید گذاشته شود؟

$$\begin{array}{r} & 7 \\ + & \text{apple} \\ + & 3 \\ \hline & 5 \end{array}$$

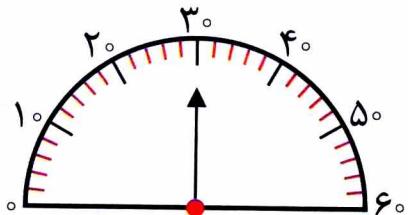
۱) ۶ ۲) ۲ ۳) ۴ ۴) ۸ ۵) ۵

۱۴- با توجه به شکل زیر کدام جمله درست است؟



- ۱) موژان شش ساله است.  
۲) موژان هفت ساله است.  
۳) کیوان نه ساله است.  
۴) کیوان هشت ساله است.  
۵) کیوان هشت ساله است.

۱۵- آقای غفاری به پمپ بنزین می‌روند و ۵ لیتر بنزین می‌زنند، بعد از چند روز عقربه‌های نشان دهنده‌ی مقدار بنزین همانند شکل زیر است. ماشین آقای غفاری چند لیتر بنزین مصرف کرده است؟



- ۳۰ (۳)      ۲۰ (۲)      ۱۰ (۱)  
۴۰ (۵)      ۳۵ (۴)

### مسئله‌های پنج امتیازی

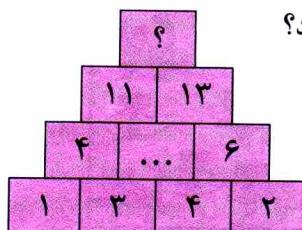
۱۶- صدگان عددی سه رقمی دو واحد از دهگان آن بزرگ است. دهگان این عدد هم سه واحد از یکانش بزرگ‌تر می‌باشد. آن عدد کدام است؟

- ۴۳۱ (۵)      ۵۲۱ (۴)      ۲۳۳ (۳)      ۵۳۰ (۲)      ۵۳۱ (۱)

۱۷- حاصل عبارت  $1 + 2 + 3 + 4 + 5$  کدام عدد است؟

- ۲۷ (۵)      ۲۱ (۴)      ۱۷ (۳)      ۱۴ (۲)      ۱۲ (۱)

۱۸- به جای علامت سؤال چه عددی باید نوشته شود؟



- ۲۲ (۳)      ۱۴ (۲)      ۱۰ (۱)  
۳۴ (۵)      ۲۴ (۴)

۱۹- الهام، فرناز، سحر، گلناز و مریم پنج تا دوستند. الهام از فرناز کوچک‌تر ولی از سحر بزرگ‌تر است. گلناز از سحر کوچک‌تر ولی از مریم بزرگ‌تر است. کدام یک از این پنج نفر از همه بزرگ‌تر است؟

- ۱) مریم      ۲) گلناز      ۳) سحر      ۴) الهام      ۵) فرناز

۲۰- عدد گم شده کدام است؟

۲۰۹	۹۰۲	۲۹۰	?
-----	-----	-----	---

- ۹۲۰ (۵)      ۳۰۸ (۴)      ۹۲ (۳)      ۲۰۲ (۲)      ۲۱۰ (۱)

۸- مادر برای همسر و هفت پسرش یک ظرف سیب آورد. اگر مادر و پدر و هفت پسر هر کدام یک سیب بخورند و چهار سیب هم در ظرف باقی بماند، مادر چند سیب در ظرف گذاشته بوده است؟

۱۶ (۵)

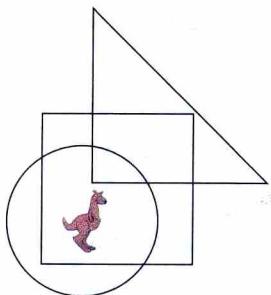
۱۴ (۴)

۱۳ (۳)

۹ (۲)

۸ (۱)

۹- کانگورو کجا ایستاده است؟



(۱) داخل دایره و مثلث ، خارج از مرّبع

(۲) داخل مرّبع و دایره، خارج از مثلث

(۳) داخل مثلث و مرّبع، خارج از دایره

(۴) داخل دایره، خارج از مرّبع و مثلث

(۵) داخل مرّبع، خارج از دایره و مثلث

۱۰- خانم و آقای حسینی، پنج پسر دارند، هر کدام از این پسرها فقط یک خواهر دارند. خانواده‌ی حسینی چند بچه دارد؟

۱۰ (۵)

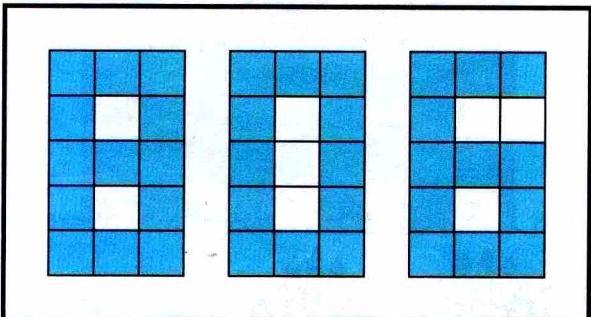
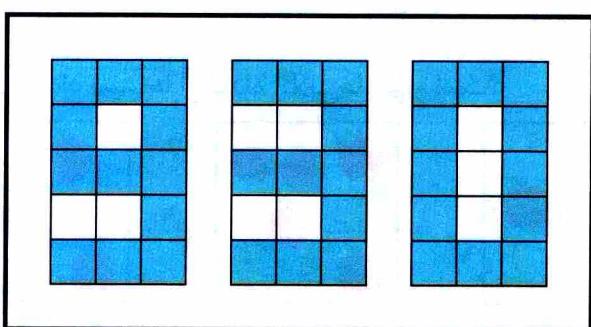
۹ (۴)

۸ (۳)

۷ (۲)

۶ (۱)

۱۱- رنگ چند مرّبع کوچک در شکل بالا را باید تغییر داد تا شکل پایین قرینه‌ی شکل بالایی باشد؟



۹ (۵)

۸ (۴)

۷ (۳)

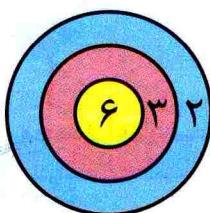
۶ (۲)

۵ (۱)

۱۱- مونا ده ساله بود که در هفتمین دوره مسابقه‌ی کانگورو شرکت کرد. اگر در سال ۲۰۰۸ هفدهمین دوره‌ی این مسابقات برگزار شود، او متولد چه سالی است؟

۱۹۸۸ (۵)      ۱۹۹۰ (۴)      ۱۹۹۸ (۳)      ۱۹۸۷ (۲)      ۱۹۸۶ (۱)

۱۲- آرش در مسابقات تیراندازی دو تیر را به هدف زد و پنج امتیاز کسب کرد. اگر در این مسابقه حتماً هر دو تیر او به هدف خورده باشد چند امتیاز مختلف می‌توانست بگیرد؟



۱۰ (۵)      ۹ (۴)      ۸ (۳)      ۶ (۲)      ۴ (۱)

### مسئله‌های پنج امتیازی

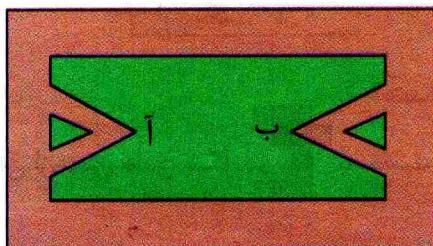
۱۳- شادی در نقاشی خود به تعداد مساوی گربه، سگ و جوجه کشیده است. اگر تعداد پاهای این حیوانات بر روی هم ۵۰ تا باشد، او چند گربه کشیده است؟

۱۰ (۵)      ۷ (۴)      ۵ (۳)      ۶ (۲)      ۴ (۱)

۱۴- طنین همه‌ی عددهای ۱ تا ۶۰ را نوشته است. او چند بار از رقم ۵ استفاده کرده است؟

۱۴ (۵)      ۷ (۴)      ۶ (۳)      ۱۶ (۲)      ۱۵ (۱)

۱۵- نمایشگاه بهاری گل در باغ محلات برگزار شده است. بازدید کنندگان می‌توانند در مسیرهای تعیین شده گل‌های زیبای این باغ را ببینند. اگر هر فرد فقط یک بار بتواند از هر مسیر عبور کند، بازدید کنندگان از چند مسیر می‌توانند از نقطه‌ی «آ» به نقطه‌ی «ب» بروند؟



۱۲ (۵)      ۱۰ (۴)      ۸ (۳)      ۶ (۲)      ۴ (۱)

۱- مجموع رقم‌های عدد ۹۰۰۲ را به دست آورید؟

۲۰ (۵)

۱۸ (۴)

۱۲ (۳)

۱۱ (۲)

۷ (۱)

۲- در جدول زیر چهار عدد نوشته شده است، پروانه‌ای زیبا روی یکی از عددها را پوشانده است. اگر مجموع این چهار عدد برابر ۵ باشد. بگویید پروانه روی چه عددی نشسته است؟

۵	
۲۰	۱۷

۲۷ (۵)

۱۳ (۴)

۹ (۳)

۸ (۲)

۱۸ (۱)

۳- محسن و حسین دو برادرند، تعداد ماشین‌های محسن ۴ تا بیشتر از حسین است. اگر حسین ۱۲ ماشین داشته باشد، این دو برادر روی هم چند ماشین دارند؟

۲۵ (۵)

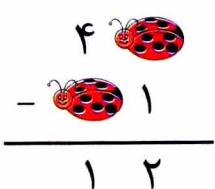
۲۰ (۴)

۴۸ (۳)

۱۶ (۲)

۲۸ (۱)

۴- در شکل زیر کفش دوزک‌ها روی چه رقمی نشسته‌اند؟



۸ (۳)

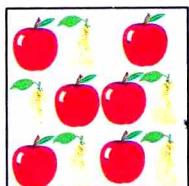
۶ (۲)

۳ (۱)

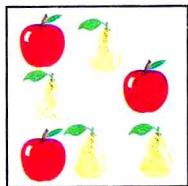
۹ (۵)

۴ (۴)

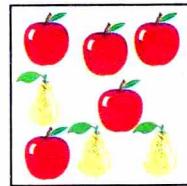
۵- در کدام یک از بشقاب‌های زیر تعداد سیب‌ها از تعداد گلابی‌ها کمتر است؟



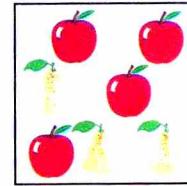
(۵)



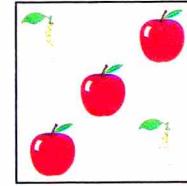
(۴)



(۳)

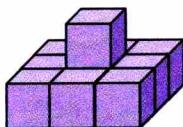


(۲)



(۱)

۶- شکل زیر از چند چینه (مکعب) ساخته شده است؟



۹ (۳)

۸ (۲)

۱۲ (۱)

۱۱ (۵)

۱۰ (۴)

۷- آرش، علی، امیر و حسن چهارتا دوستند که با هم تولد گرفته‌اند. کدام یک از بقیه بزرگ‌تر است؟



حسن



امیر



علی



آرش

۳) امیر

۲) علی

۱) آرش

۵) آرش و امیر

۴) حسن

۱۲- اندازه قد محمد ۲۰ سانتی‌متر از اندازه‌ی قد علی و ۵ سانتی‌متر از اندازه‌ی قد حسن بلندتر است. قد علی چند سانتی‌متر از قد حسن بلندتر است؟

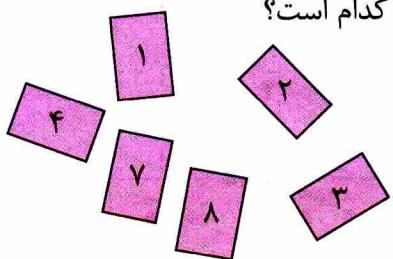
(۱) ۷۰ سانتی‌متر      (۲) ۳۰ سانتی‌متر      (۳) ۱۰۰ سانتی‌متر

(۴) قد حسن از قد علی بلندتر است.      (۵) قد حسن با قد علی برابر است.

۱۳- فاطمه سرما خورده است مادرش او را به پزشک برد. پزشک به او ۶۰ قرص داد و به فاطمه گفت روزی یک عدد از این قرص‌ها را بخور. فاطمه از روز دوشنبه شروع به خوردن قرص‌ها کرد. او آخرین قرص را در چه روزی از هفته خواهد خورد؟

(۱) دوشنبه      (۲) سه‌شنبه      (۳) چهارشنبه      (۴) پنج‌شنبه      (۵) شنبه

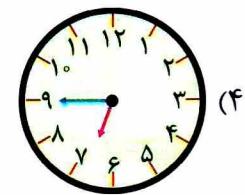
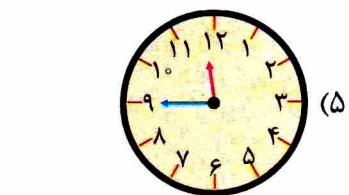
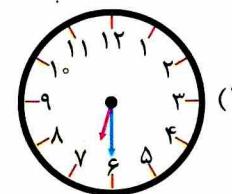
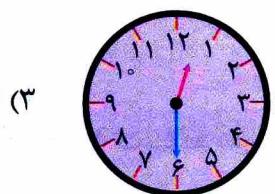
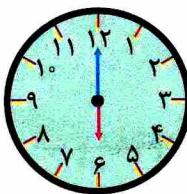
۱۴- اختلاف بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد نوشته شده بر روی کارت‌های زیر کدام است؟



۷ (۳)      ۵ (۲)      ۳ (۱)

۸ (۵)      ۹ (۴)

۱۵- کدام یک از ساعت‌های زیر دقیقاً ساعت ۶:۰۰ را نمایش می‌دهد؟



۱۶- پدر سروناز، سارا و سعید، به خاطر موفقیت آن‌ها در آزمون ریاضی کانگورو آن‌ها را به شهربازی برد. در بالای گیشه بلیط فروشی تابلوی زیر قرار داشت. پدر باید چند تومان بابت بلیط به فروشنده پرداخت کند؟

بلیط فروشی	
بلیط کودکان	۲۰۰ تومان
بلیط بزرگسالان	۴۰۰ تومان

(۱) ۶۰۰ تومان      (۲) ۸۰۰ تومان      (۳) ۴۰۰ تومان

(۴) ۱۰۰۰ تومان      (۵) ۹۰۰ تومان

۱۷- با سه رقم ۱، ۲، ۳ چند عدد سه رقمی غیر تکراری می‌توان نوشت؟

۲۷ (۵)

۱۲ (۴)

۸ (۳)

۶ (۲)

۳ (۱)

۱۸- در باغ وحش ارم، ۱۹ میمون وجود دارد که ۴ تا از آن‌ها شامپانزه و ۳ تایشان بابون هستند. بقیه‌ی میمون‌ها گوریل می‌باشند. همگی آن‌ها در سه قفس نگهداری می‌شوند. اگر تعداد گوریل‌های هر قفس مساوی باشد، چند گوریل در هر قفس خواهد بود؟

۷ (۵)

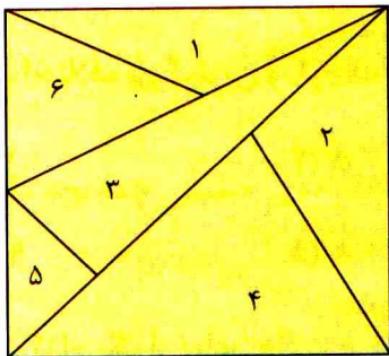
۶ (۴)

۳ (۳)

۴ (۲)

۵ (۱)

۱۹- مثلث سبز شبیه کدام یک از مثلث‌های زرد است؟



۵ (۳)

۴ (۲)

۳ (۱)

۲ (۵)

۶ (۴)