

السخرناش

در سری جدید کتب دبستان تغییراتی در جهت بهبود روند آموزشی به شرح زیر صورت گرفته که امید است این اصلاحات مسیر دسترسی نو آموزان را به اهداف آموزشی تسریع بخشد.

- ۱. اعمال اصلاحات علمی و نگارشی بر اساس آخرین ویرایشات کتب درسی
 - ۲. اصلاحات ظاهری و دیداری
 - ۳. بهبود شیوه های آموزشی جدید
 - ۴. بروز رسانی سوالات
 - ۵. بهبود ساختار شاکله

این مجموعهی سهجلدی برای سه پایهی نخست دبستان (اول، دوم و سوم) تألیف شده است. هــر جلد برای ۳۲ هفتهی آموزشــی، از آغاز مهرمــاه تا پایان اردیبهشــتماه (به جز دو هفتهی تعطیلات نوروزی) تنظیم گردیده اســت. هر نیمســال ۱۶ هفته و برای هر هفته ۲ صفحه درنظر گرفته شــده اســت. این دو صفحه روبهروی هم قــرار دارند؛ صفحههای شــمارهی زوج، به پرســشهای ریاضی و صفحههای شــمارهی فرد، به پرسشهای هوش اختصاص دارند.

در بالای صفحهی زوج، شناسـنامهی مختصری برای پرسـشهای هفته آمده است تا هم هدف کلّی پرسش و درجهی دشواری آن را نشان دهد و هم نشانی پرسشهای غیر تألیفی را مشخص سازد.

در تألیـف ایـن کتابهـا پرسـشهایی از کتابهـای ریاضـی و هوش دبسـتانهای کشـورهای ایتالیا و آلمان و نیز مسئلههایی از آزمون بینالمللی کانگورو انتخاب شـده است. ملاک گزینش این پرسشها وجود نگاهی نو در آنها، نزدیکی به سـرفصلهای کتابهای درسی کشورمان و نیز همراسـتایی با هدفهای این کتاب بوده است.

سـخن آخر اینکه، انتظار میرود پرسـشهای این کتاب در کلاس درس، حل و بحث شوند: امّا تکرار و تمرین تعدادی از آنها، به ویژه پرسشهای هوش، در خانه سودمندتر خواهد بود.





به نام ایزد دانا

- این نخســتین بار نیســت که «ریاضی» و «هوش» در کنار یکدیگر قرار میگیرند. تا آنجا که حافظهی تاریخیمان یاری میکند، پیوندی گسترده و عمیق بین ریاضیات و هوش وجود داشته است.
- احتمالاً دلیل این امر، همانندی فعالیتهای مغزی و ذهنی بشیر در این دو حیطه است و شاید به همین خاطر باشید که موفقیت افراد در ریاضیات را پییرو هوش بالای آنان می دانیم و یا به عکس، از افراد باهوش انتظار درک بهتر و سیریع تر ریاضیات را داریم. از این رو، هرگاه پدران و مادران به دنبال تقویت ریاضی فرزندانشان هستند، از هوش آنان غافل نمی شوند. یکی از هدفهای این مجموعه ی سه جلدی نیز همین است؛ یعنی طرح پرسشهایی که دست و پنجه نرم کردن با آنها منجر به تقویت هوش کودکان گردد. در این راستا با طرح سه رده از پرسشها به این امر خطیر پرداختیم:
 - الف) پرسشهایی که در حوزهی ریاضیات هستند و تنها از درجهی دشواری بالاتری برخوردارند.
 - ب) پرسشهایی که در حوزهی هوش هستند و هیچ رگهای از ریاضی در آنها دیده نمیشود.
 - پ) پرسشهایی تلفیقی که پاسخگویی به آنها مهارتهایی از هر دو دسته را میطلبد.
- از مقولهی هوش که بگذریم، به موضوعی می رسیم که اگر اهمیت آن بیشتر از هوش نباشد، کمتر نیز نیست؛ رو آن موضوع استدلال است، ارزش و اهمیت مهارت در روش درست اندیشیدن، پیمودن مسیر درست فکری و استدلال منطقی، برای انسان ثابت شده و خوشبختانه مدتی است که لزوم وجود آن در حوزههای آموزشی مورد توجّه بیشتری قرار گرفته است. نقش تفکّر و استدلال منطقی در زندگی روزمرّهی انسان بسیار اساسی و اثر گذار است و ریاضیات خود به عنوان نابترین نوع استدلال، در پرورش این مهارتها به کمکمان می آید. در این مجموعه کتابها، پرسشهایی منطقی قرار داده شده است تا با همراهی مسئلههای ریاضیِ استدلالی، مهارت تفکّر منطقی را در کودکان افزایش دهد. منطقی قرار داده شده است تا با همراهی مسئله های ریاضیِ استدلالی، مهارت تفکّر منطقی دانشی دانستههای بایستهی
- دانش آموزان است. امیدواریم معلّمان ارجمند و پدران و مادران گرامی این حقیقت مهمّ را همواره در نظر داشته باشند که انباشت اندوخته های علمی و پرداختن به مباحث دانشیِ بالاتر از رسش ذهنی دانش آموزان، نه تنها از دیدگاه آموزشی ارزش چندانی ندارد بلکه ضمانتی برای موفقیتهای آتی دانش آموزان نیست، و همچنین اساسی ترین هدف آموختن را، که همان پرورش ذهن و اندیشه است، به دنبال نخواهد داشت.





ارتباط با ما



· ۲1-۶۴ · ۲۷۲۷ ·

دریافت سفارشات





· 41-444440 ·

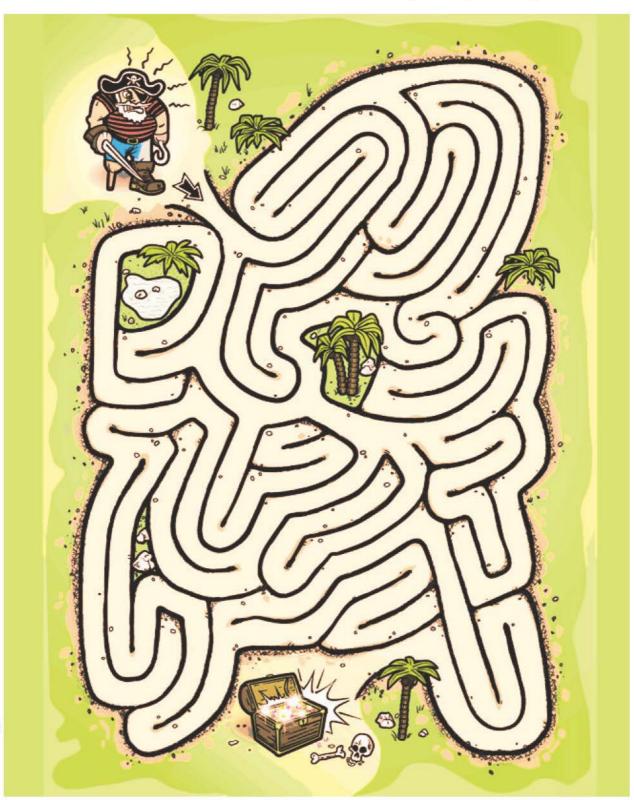






با یک مداد رنگی دزد دریایی را به گنج برسان.





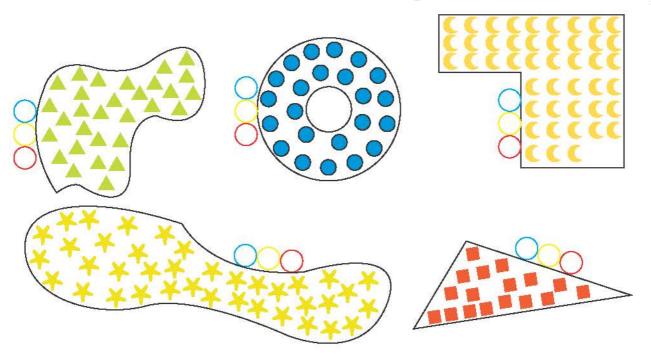




A

سطح پرسش	نشانی پرسش	موضوعهای دیگر	موضوع اصلى	شماره پرسش	زمان
متوسط		1/05/	تخمين و شمار ش	1	<i>-</i> 11 .
ساده	دبستانهای آلمان	دقت	تشخيص سايه	ץ	نيمسال يكم
					هفتهی ۱
L					, , ,

۱. با توجه به شكل زير به پرسشها پاسخ بده.



الف) بدون شمارش تعداد شکلهای هر دسته را حدس بزن و توی دایرهی آبی بنویس.

ب) اعداد روبهرو تعداد شکلها در دستههای بالا هستند:

14-14-40-44-40

از بین عددهای داده شده برای هر دسته عددی حدس بزن و در دایرهی زرد بنویس.

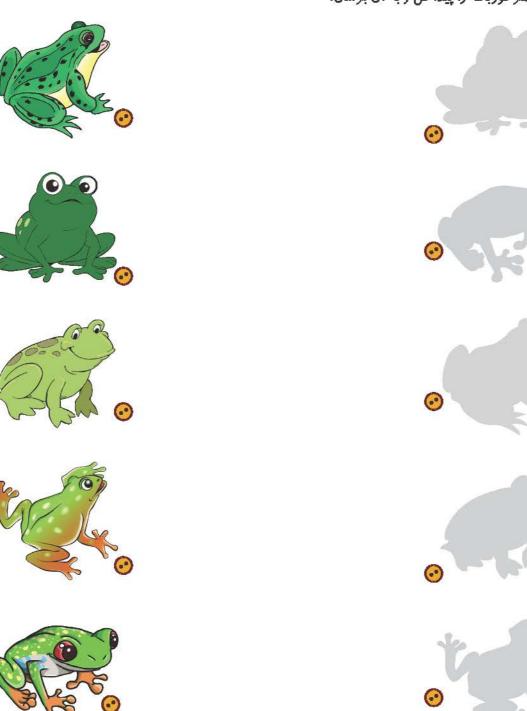
پ) اکنون دسته بندی کن، بشمار و در دایرهی قرمز بنویس.

ت) حدسهای اول و دوم چقدر با شمارش تو هماهنگ بود؟





۲. سایهی هر قورباغه را پیدا کن و به آن برسان.





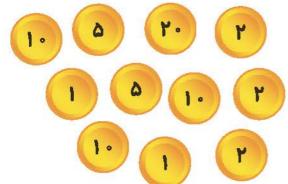


•	897	=
3.11	50. 1	•
	10	-

سطح پرسش	نشانی پرسش	موضوعهای دیگر	موضوع اصلى	شماره پرسش	زمان
متوسط		7/8V	عددنويسي	i i	
متوسط			حالمسئله(راهبردرسمشكل)	۲	نيمسال يكم
ساده	دبستانهای ایتالیا		جمع ذهني	٣	ν .
دشوار	کانگورو ۱۳ ۲۰		الگویابی	۴	هفتهی ۲

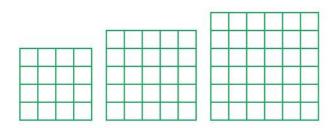
أ. با توجه به شكل جدولها را كامل كن.

یکی





دەتايى





۲. پدر درنا روزانه ۴ بار از مترو و ۳ بار از اتوبوس استفاده می کند. به کمک رسم شکل به سوالات زیر پاسخ بده.

- الف) او در ۳ روز چند بار مترو سوار می شود؟
- ب) او در ۵ روز چند بار اتوبوس سوار میشود؟
- پ) او در ۲ روز روی هم چند بار سوار مترو و اتوبوس میشود؟





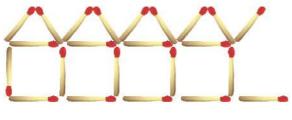
11



۳. در نقشهی زیر بین هر دو خانه یک مسیر وجود دارد. عددهای هر مسیر را به صورت ذهنی با هم جمع بزن و کمترین و بیشترین آنها را پیدا کن.



🧚 برنا با چوب کبریت ۱۰ خانه در یک ردیف ساخته است (در شکل، چند تا از خانهها را میبینید). او برای ساختن ۱۰ خانه چند چوب کبریت استفاده کرده است؟



۵۵ (پ

ب) ۵۱

الف) ۵۰

ك) ٢٢

ت) ه ۶

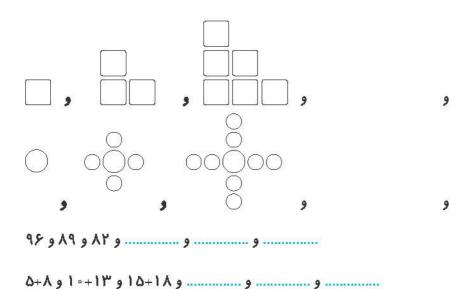




14

سطح پرسش	نشانی پرسش	موضوعهای دیگر	موضوع اصلى	شماره پرسش	زمان
دشوار		1180	الگويابي	1	
دشوار			جمع	۲	نيمسال يكم
متوسط			حلمسئله(عددنویسی)	٣	yu anis
ساده	دبستانهای ایتالیا		جمع	۴	هفتهی ۳

🚺 الگوهای زیر را ادامه بده.



۲. جاهای خالی را با عدد مناسب پر کن.

۳. همهی عددهای دو رقمی را که با کارتهای ۱ ، ۰ ، ۵ میتوان ساخت، بنویس.

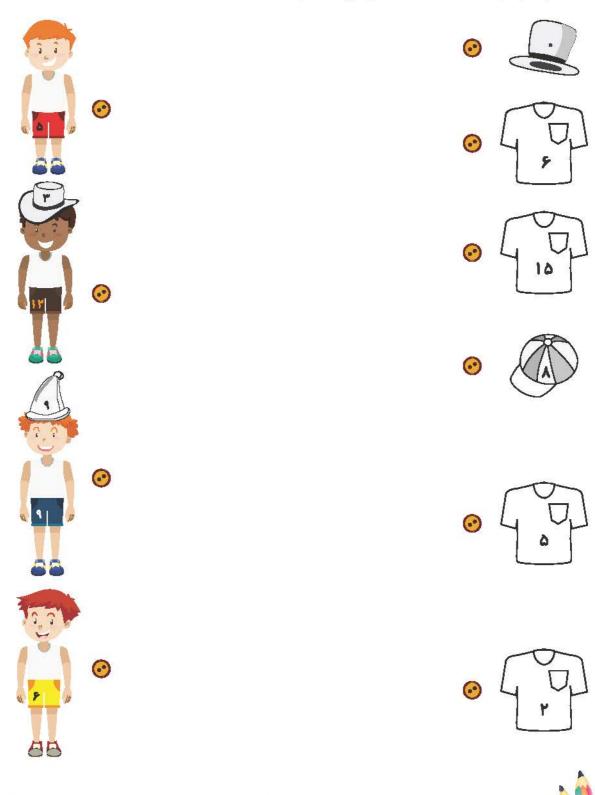




۴. در یک مسابقهی عجیب شمارهی بلوز، شلوار و کلاه شرکت کنندگان باید جوری باشد که مجموعشان ۲۰ شود.

کلاه و بلوز هر شرکت کننده را به رنگ شلوارش رنگ بزن.

Įμ



115

سطح پرسش	نشانی پرسش	موضوعهای دیگر	موضوع اصلى	شماره پرسش	زمان
دشوار		جدول ارز ش مکانی	دستەبندى	1	- 11
ساده			حلمسئله(راهبردرسمشكل)	۲	نيمسال يكم
ساده			منطق	٣	هفتهی ۴

أ . الف) مانند نمونه برای جدول سمت چپ شکل رسم کرده و پس از تبدیل آن به دسته های ده تایی، جدول سمت راست را کامل کن.

پنجتایی	یکی		دەتايى	یکی
۲	je	 	1	۴
پنجتایی	یکی		دەتايى	یکی
٣	٣			
پنجتایی	یکی		دەتايى	یکی
۵	ь			
پنجتایی	یکی		دەتايى	یکی
۶	۲			
پنجتایی	یکی		دەتايى	یکی
۵	۲			

 درنا ۱۸ تا شـکلات داشـت. او میخواست به مادر و برادرش نیز شکلات بدهد. او به مادرش ۳شکلات داد و دو برابر تعدادی که به مادرش داد را به برادرش داد. حالا او چند شکلات دارد؟ (به کمک رسم شکل)



۳. مهتاب، مهسا، ماندانا، مانا، مینا پنج شیرینی سفارش دادند. با توجه سلیقهی آنها، نام هر یک را زیر شیرینیاش بنویس.



- 🔌 مانا ميوه خيلي دوست دارد.
- 🎪 شیرینی ماندانا در ردیف دوم چیده شده است.
- 🖈 مهتاب آجیل دوست ندارد. در ضمن کیک ساده هم سفارش نداده است.
 - 🎪 شیرینی مهسا با آجیل تزئین نشده است.

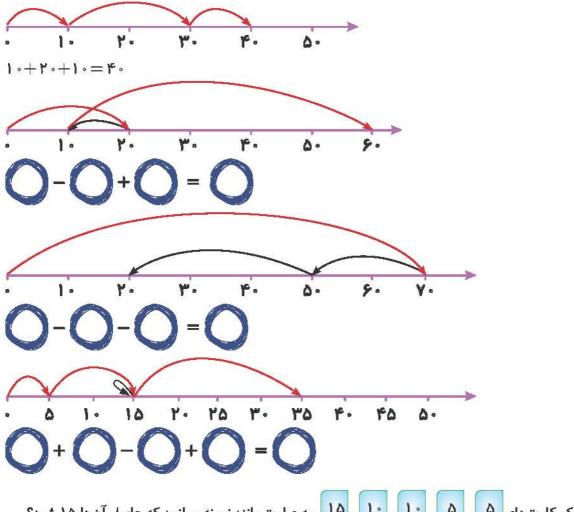




- 6	
- 11	877

سطح پرسش	نشانی پرسش	موضوعهای دیگر	موضوع اصلى	شماره پرسش	زمان
دشوا <i>ر</i>		1984	کار با محور	1	<i>-</i> 11 .
دشوا <i>ر</i>		جمع و تفريق	حل مسئله	۲	نيمسال يكم
متوسط	دبستانهای آلمان		مسيريابي	٣	A carib
8					هفتهی ۵

1. عبارت مربوط به هر محور را مانند نمونه بنویس.



۲. به کمک کارتهای ۵ ، ۵ ، ۱۰ ، ۱۰ ، ۱۵ سه عبارت مانند نمونه بسازید که حاصل آنها ۱۵ شود؟

نمونه: ام +
$$\Delta$$
 = الا



