

پروانه و پونه‌ها

خداؤند

آلله‌ها

خداؤند

نام  
به

هوش و خلاقیت

(پیش‌دبستان)

مجموعه کتاب‌های درنا و برنا

ردی سنی ۱۴ تا ۶ سال



مؤلف: گروه مؤلفان

ناظر محتوایی: نکیسا رحمانی

## مقدمه



در سری جدید کتاب‌های پیش‌دبستانی مؤسسه‌ی فرهنگی آموزشی علوی تغییراتی در جهت بهبود روند آموزش صورت گرفته که امید است این اصلاحات مسیر دسترسی نوآموزان را به اهداف مورد نظر آموزشی تسريع ببخشد. همچنین مد نظر است مریبان عزیز بتوانند با استفاده از این کتاب به عنوان ابزار کمک آموزشی مفیدی، کودکان را برای ورود به دبستان آماده نمایند.

کتاب‌های مؤسسه‌ی فرهنگی آموزشی علوی با رویکردهای نوین و تاکید بر حل مسئله و تمرکز روی مهارت‌های فکری و توجه به تفاوت‌های فردی هر نوآموز تالیف و طراحی گردیده است.

این بسته‌ی آموزشی شامل آموزش مفاهیم ریاضی، آموزش مفاهیم علوم، مهارت‌های خواندن، مهارت‌های نوشتاری، هوش و خلاقیت و مهارت‌های زندگی است. این مجموعه تعاملی است بین دو شخصیت که با گفتمان ساده به طرح مسئله و چالش کشیدن یکدیگر برای رسیدن به مفاهیم جدید بپردازند.

گفتگو بین این دو شخصیت (درنا و بربنا) باعث ایجاد جذابیت در فرایند یاددهی و یادگیری مفاهیم آموزشی می‌گردد. این کتاب‌ها فرصتی جدید برای والدین، مریبان و علاوه‌مندان به حوزه‌ی تعلیم و تربیت فراهم می‌نماید، تا در بستری نوین بتوانند مفاهیم را در قالب سناریوهای آموزشی و داستان‌های کوتاه بیینند.





## شاخص های بسته‌ی آموزشی رده‌ی سنی ۴ تا ۶ سال

- ۱) در مجموعه‌ی کتاب‌های برنامه‌ریزی، مفهوم‌سازی با طرح مسئله انجام می‌شود.
- ۲) به مهارت‌های کلامی نوآموzan توجه می‌شود.
- ۳) ارتقای توانایی حل مسئله و ساخت مسئله در نوآموز صورت می‌گیرد.
- ۴) به استدلال و تفکر منطقی نوآموز توجه می‌گردد.
- ۵) روحیه‌ی پرسش‌گری و اعتماد به نفس نوآموز تقویت می‌شود.
- ۶) به فعالیت‌های گروهی توجه می‌گردد.
- ۷) برداشت و تمرکز نوآموز تاکید می‌شود.
- ۸) حس زیبا شناختی تقویت می‌گردد.

- ۹) مهارت‌های جسمی - حرکتی با انجام فعالیت‌های دست‌ورزی پرورش می‌یابد.
- ۱۰) مهارت‌های فکری از جمله تفکر نقاد، خلاق و بصری تقویت می‌شود.





سخنی با والدین و مریان:

با توجه به اینکه ساختار این کتاب گفتگو یعنی دو شخصیت می‌باشد، سعی کنید یکی از شخصیت‌ها شما باشید و شخصیت دیگر نوآموز دلبردان.

هنگامی که سوالی پرسیده می‌شود با صبر و حوصله اجازه دهید تا نوآموز خود جهت یافتن پاسخ مناسب فکر کند و تا حد امکان از پاسخ دادن به نوآموز پرهیز کنید.

سعی کنید فعالیت‌های دست‌ورزی توسط خود نوآموز انجام گیرد و شما بر انجام صحیح فعالیت مورد نظر نظارت داشته باشید.

در کتاب حاضر علاوه بر پرورش هوش و خلاقیت نوآموزان، بر مهارت‌های خاصی نظیر رشد مهارت‌های فکری و ذهنی مانند تفکر خلاق و بصری، پرورش حل مسئله، الگویابی، جدول‌های شگفت‌انگیز و ... تاکید دارد.

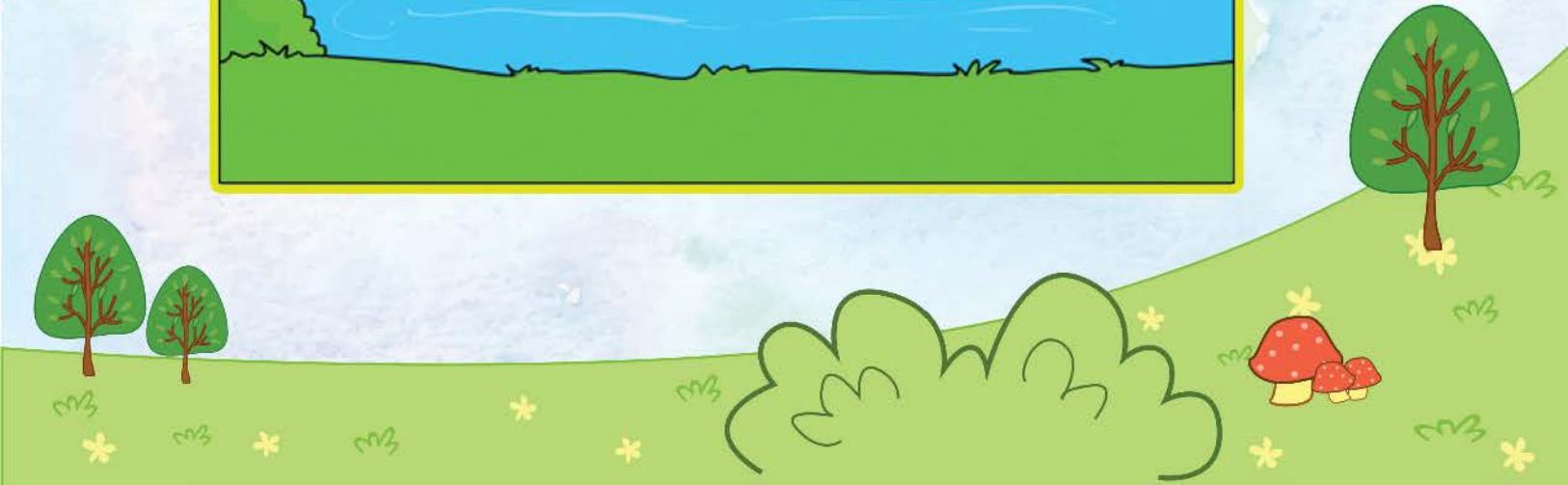
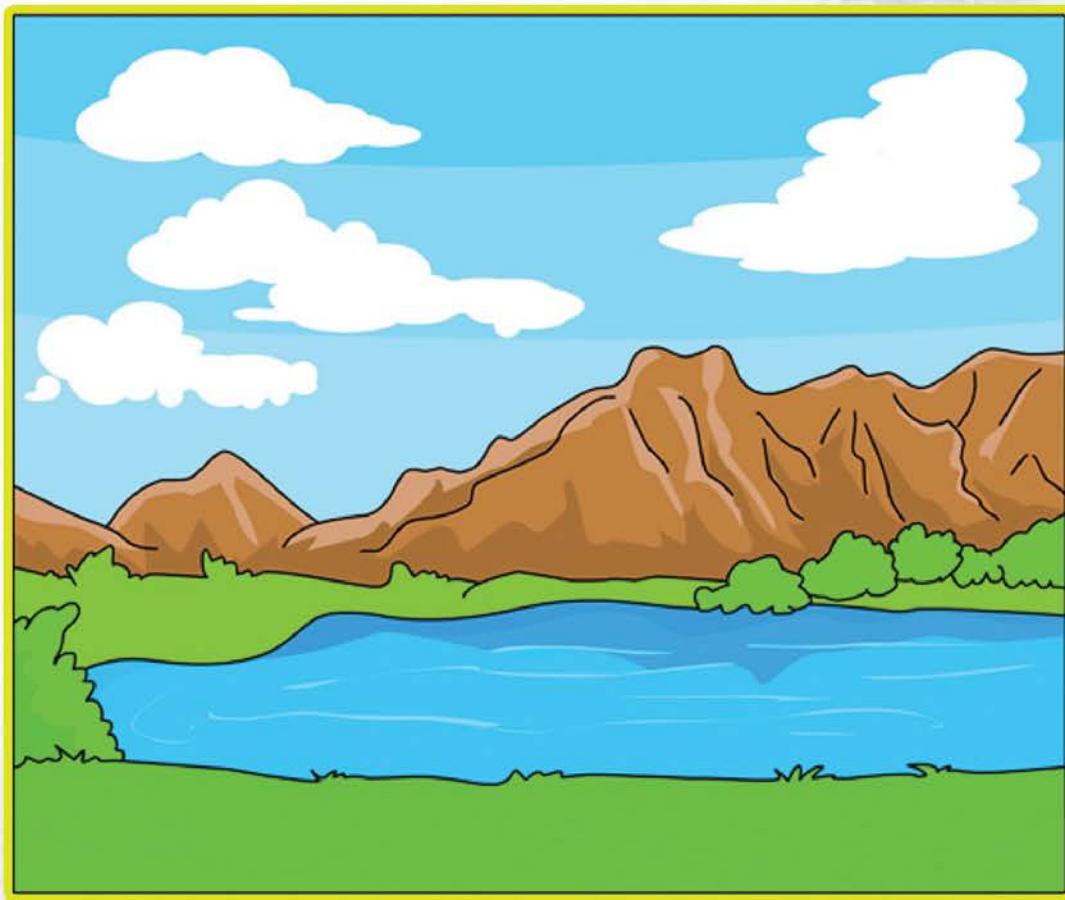
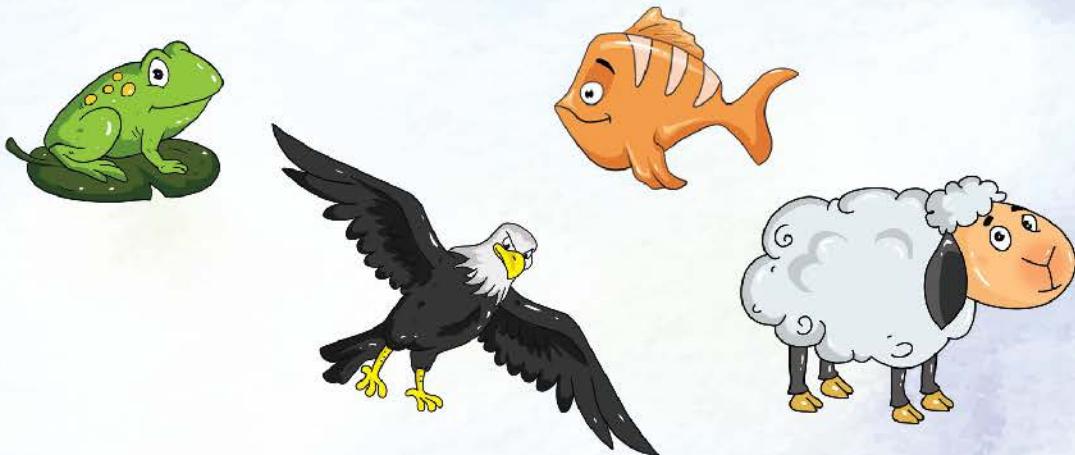
فعالیت‌های این کتاب به صورت هفتگی، در چهارچوب منظم، با اهداف مشخص و در سطوح پرسشی مختلف (ساده، متوسط، دشوار) به گونه‌ای طراحی و تدوین شده است که نوآموزان را برای ورود به پایه‌ی اول دبستان آماده می‌سازد.





| سطح پرسش | موضوع       | شماره پرسش | زمان     |
|----------|-------------|------------|----------|
| ساده     | موقعیت‌بایی | ۱          | هفته‌ی ۱ |
| متوسط    | الگویابی    | ۲          |          |
| متوسط    | الگویابی    | ۳          |          |
| متوسط    | الگویابی    | ۴          |          |

۱. درنابه برنا گفت: آیا می‌توانی تصاویر حیواناتی را که در زیر می‌بینی از آخر کتاب جدا کنی و به محل زندگی‌شان در تصویر پایین بچسبانی؟

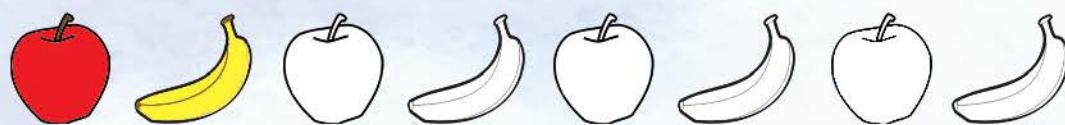




## هوش و خلاقیت

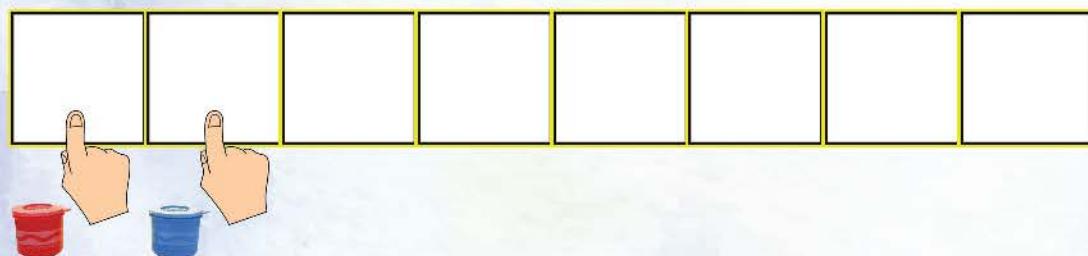
۷

۲. درنا از برنا خواست به شکل‌های زیر با دقت نگاه کند و بگوید بعد از هر شکل کدام شکل تکرار شده.  
از مداد رنگی یا پاستل استفاده کن و رنگ کردن میوه‌ها و مربع‌ها را به همان ترتیب ادامه بده.



|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

۳. برنا رنگ انگشتی‌های خود را برداشت با خود فکر کرده آیا می‌تواند با انگشت‌های دست هم رنگ‌هایی را تکرار کند؟ حالا دو تا رنگ از رنگ انگشتی انتخاب و رنگ‌ها را تکرار کن.



۴. با توجه به رنگ هر مداد، با مداد رنگی یا پاستل مربع‌ها را رنگ بزن.



|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



| سطح پرسش | موضوع                   | شماره پرسش | زمان     |
|----------|-------------------------|------------|----------|
| ساده     | مسیریابی                | ۱          | هفته‌ی ۲ |
| ساده     | درک شباهت‌ها و تفاوت‌ها | ۲          |          |
| ساده     | جدول شگفت‌انگیز         | ۳          |          |



۱. برنا در باغ وحش در نارا گم کرد. حیوانات وحشی در باغ وحش زیاد بودند.

برنا از اینکه گم شده بسیار ناراحت بود. برنا را سریع از یک مسیر درست به درنا برسان.



۲. از بین تصاویر زیر تنها دو تا ماه شبیه به هم هستند. آیا می‌توانی آن‌ها را پیدا کنی؟

با یک خط دو ماه شبیه به هم را وصل کن.



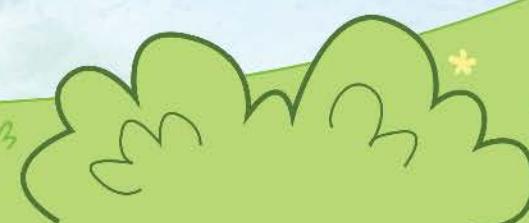
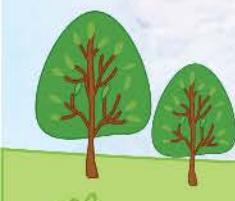
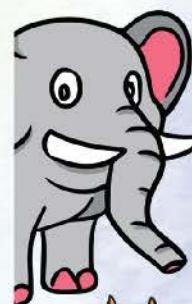
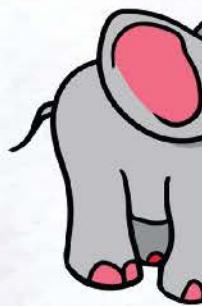
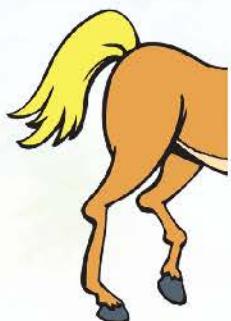
۳. در نابه برنا گفت: به جدول زیر نگاه کن. اسم این جدول، جدول شگفت‌انگیز است. در هر ردیف سه رنگ داریم. باید خانه‌های را اطوری رنگ کنی که از هر رنگ در هر ردیف و ستون یک بار تکرار شده باشد.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |



| زمان     | شماره پرسش | موضوع                    | سطح پرسش |
|----------|------------|--------------------------|----------|
| هفته‌ی ۳ | ۱          | تشخیص ارتباط میان تصاویر | ساده     |
|          | ۲          | درک تقابو ها و شباهت ها  | متوسط    |
|          |            |                          |          |

۱. برنا یک سری کارت بازی حیوانات داشت. اما این کارت ها هر کدام دو تکه بودند. آیا می‌توانی کمک کنی سر هر حیوان را به بدن خودش وصل کنی؟





## هوش و خلاقیت

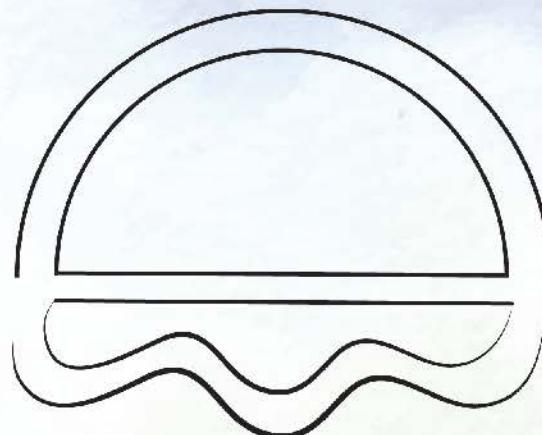
۲. بین دو تصویر زیر اختلافاتی وجود دارد. آیا می‌توانی همهٔ اختلاف‌ها را پیدا کنی؟

روی هر مورد خط بکش.

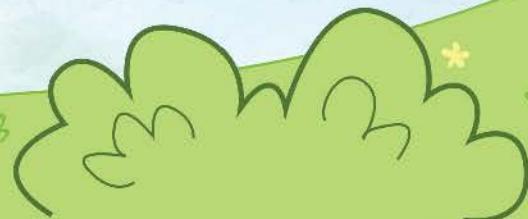
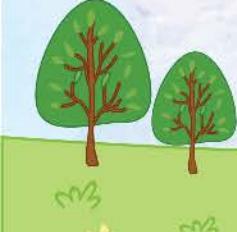
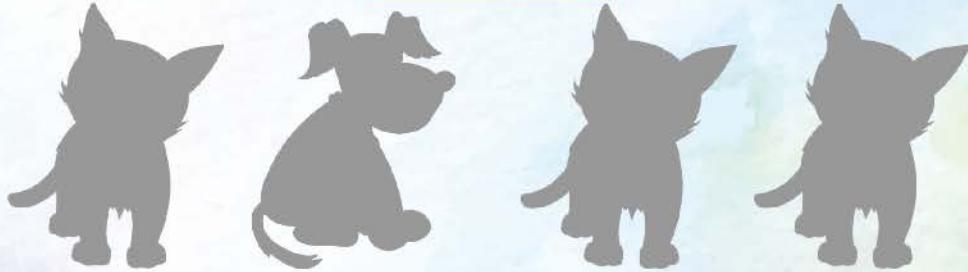


| سطح پرسش | موضوع                          | شماره پرسش | زمان     |
|----------|--------------------------------|------------|----------|
| ساده     | دستورزی و افزایش دقت و تمرکز   | ۱          | هفته‌ی ۴ |
| ساده     | درک شباهت‌ها و تفاوت‌ها        | ۲          |          |
| متوسط    | یافتن لشکال از میان خطوط زمینه | ۳          |          |

۱. خرگوش از کدام راه زودتر به هویج می‌رسد؟ آن را رنگ بزن.



۲. به گربه‌ی داخل چهارگوش با دقت نگاه کن. سایه‌ی این گربه را در شکل‌های زیر می‌بینی. ولی یکی از سایه‌ها، سایه‌ی گربه نیست. آیا می‌توانی آن را پیدا کنی و بگویی آن سایه مربوط به کدام حیوان است؟ (با علامت ✗ مشخص کن).



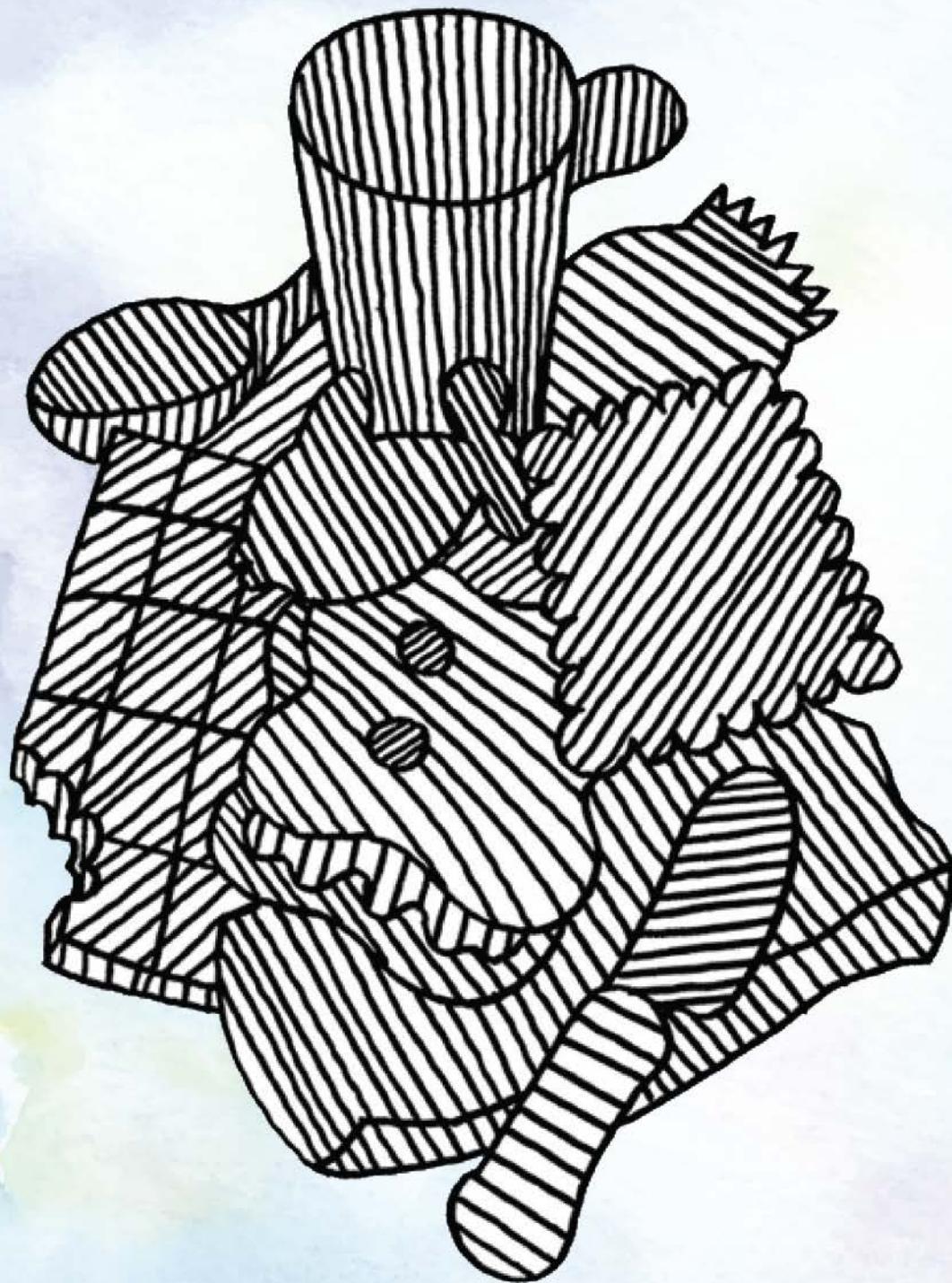


## هوش و خلاقیت

۱۳

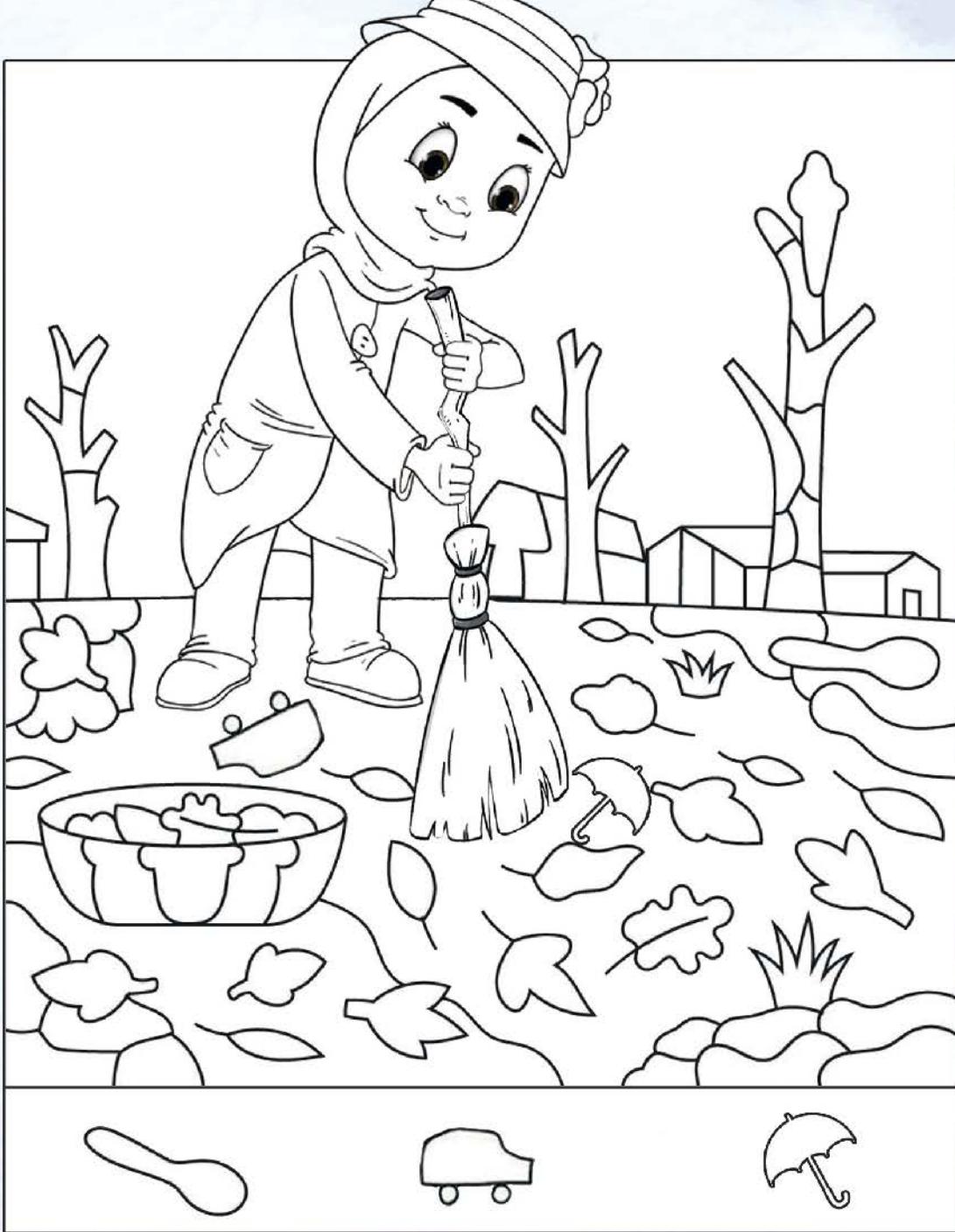
۳. برنا شکل‌های مختلفی را نمایشی کرد. اما آن را خطخطی کرد.

آیا می‌توانی بگویی برنا چه شکل‌هایی را نمایشی کرده بود؟ آن‌ها را پیدا کن و رنگ بزن.

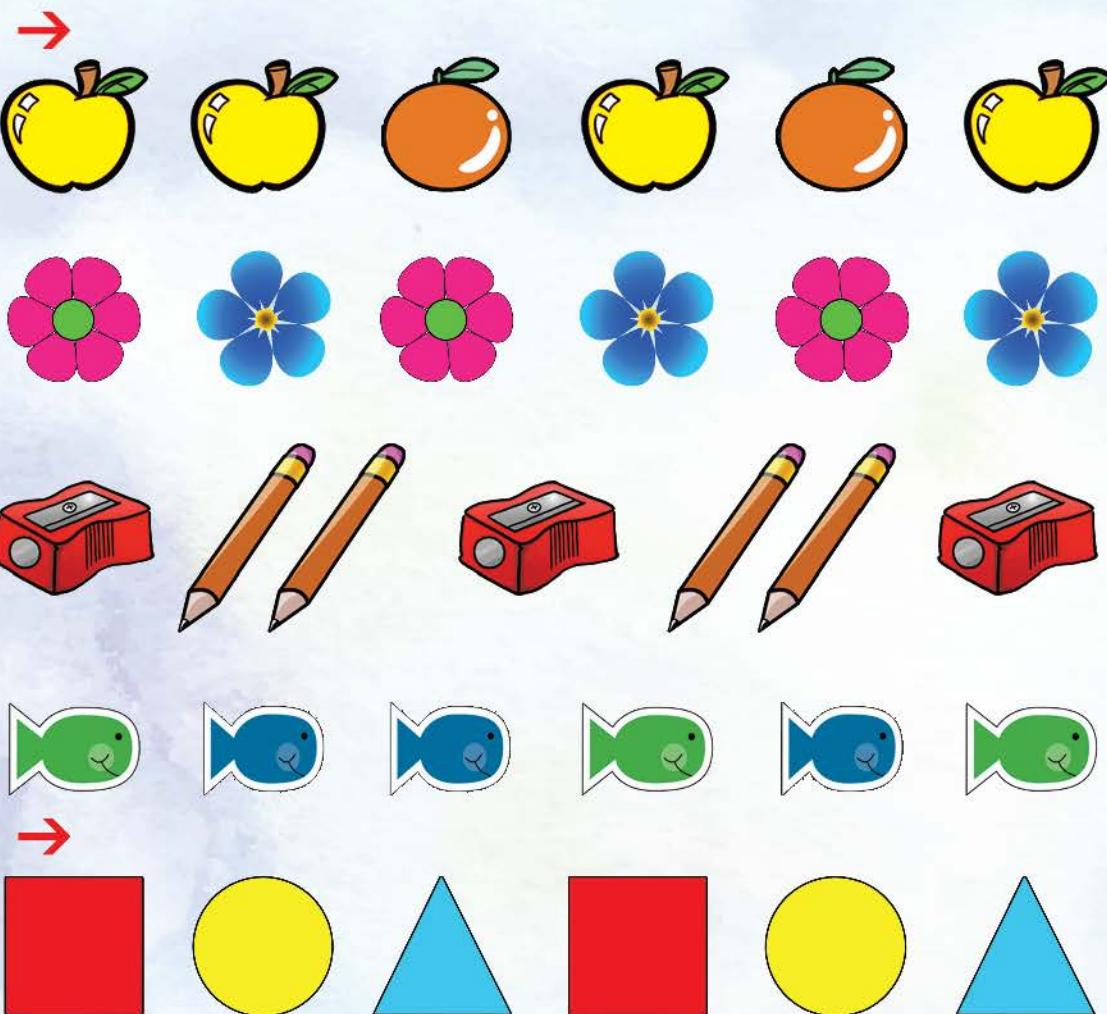


| زمان    | شماره پرسش | موضوع                        | سطح پرسش |
|---------|------------|------------------------------|----------|
| هفتگی ۵ | ۱          | بگرد و پیدا کن (دقت و تمرکز) | متوسط    |
|         | ۲          | الگویابی                     | متوسط    |
|         | ۳          | درک تقاضوت‌ها و شباهت‌ها     | متوسط    |

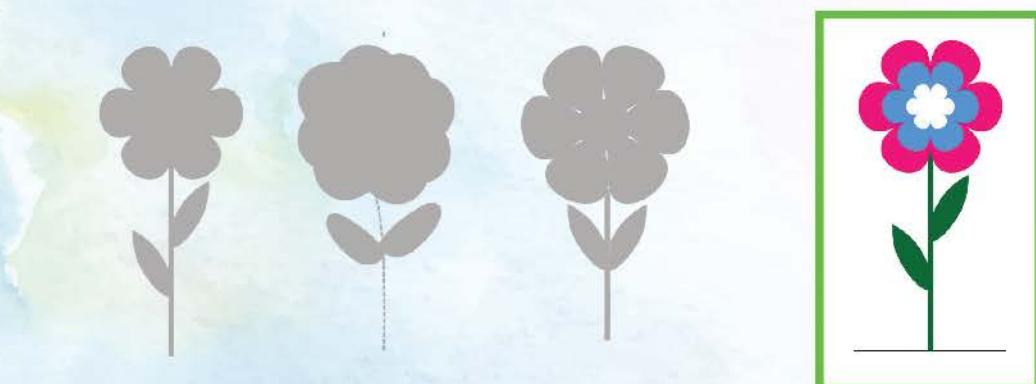
۱. در یک روز پاییزی در نارنجستان بازیگر باغچه بود. به او کمک کن و سایل خود را از بین برگ‌ها پیدا کند.



۲. آیا می‌دانی در کدام ردیف، شکل‌ها با ترتیب مشخصی تکرار شده‌اند؟ دور آن خط بکش.



۳. سایه‌ی کدام گل، شبیه گل داخل چهارگوش است؟ آن را پیدا کن و دور آن خط بسته بکش.



| سطح پرسش | موضوع                   | شماره پرسش | زمان     |
|----------|-------------------------|------------|----------|
| ساده     | جورچین                  | ۱          | هفته‌ی ۶ |
| متوسط    | درک تفاوت‌ها و شباهت‌ها | ۲          |          |
| ساده     | جدول شگفت‌انگیز         | ۳          |          |

۱. درنا به برنامه گفت: به جورچین نگاه کن و شکل درست را از آخر کتاب جدا کن و در جای خودش بچسبان.

