**پاسخ نمونه سؤالات فصل اول ریاضی – اول دبستان**

**معلم : پگاه برزافشان**

**www.mandarsdaram.com**

1- عزیزم تعداد شکل های مثل هم را بشمار و بگو .

دانش آموزان برای پاسخ به این سوال باید شکل های مشابه را بادقت شمارش کنند.

برای نمونه، در تصویر 5 ماهی زرد رنگ دیده می شود .

4 عدد هشت پا ، 1 عدد لاک پشت ، 3 عدد ماهی آبی رنگ ( اره ماهی) و 3 گیاه دریایی نیز شکل های مشابه دیگری است که دانش آموزان می توانند به آن ها اشاره کنند.

توجه کنید که گفتن نام حیوانات مشابهی که دانش آموز می بیند لازم نیست، بلکه اشاره به آن ها و تنها بیان تعداد شکل های مشابه کافی است .

**www.mandarsdaram.com**

2- زیبای من، به تعداد هر شکل، خانه ی رو به روی آن را رنگ کن.

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

برای پاسخ به این سؤال بهتر است دانش آموزان شکل ها را از یک سمت نگاه کنند و به صورت آمار گیری با دیدن هر شکل یک خانه ی رو به روی آن رارنگ کنند.

مثلا در ردیف اول شکل ها، ابتدا یک ستاره ی آبی و سپس یک دایره ی سبز رنگ دیده می شود. پس انتظار می رود دانش آموز ابتدا یک خانه ی رو به روی ستاره و سپس یک خانه ی روبه روی دایره را رنگ کند.

هم چنین برای جلوگیری از ایجاد خطا دانش آموز می تواند شکل هایی که آمارگیری شده اند را بعد از رنگ کردن خانه ی روبه روی آن خط بزند . (بیان کلمه ی آمار و آمار گیری برای دانش آموز توصیه نمی شود.)

**www.mandarsdaram.com**

3- فرزندم، کدام دسته از شکل ها الگوی مشخصی دارد؟ دور آن را خط بکش و الگوی شکل را توضیح بده.

4- عزیزم، تعداد شکل های هر دسته را بگو و دسته هایی که تعداد شکل های برابر دارند را به هم وصل کن.

**www.mandarsdaram.com**

5- فرزند باهوشم، الگو ها را ادامه بده .

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

**www.mandarsdaram.com**