|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | |  | | --- | | *18* | | *57* | | *34* |  |  | | --- | |  | |  | |  |   *درماشین داده شده اعداد خروجی را به دست آورده و بنویسید.*   |  | | --- | | *34* | | *12* | | *25* |  |  | | --- | |  | |  | |  |  |  | | --- | |  | |  | |  |   12+  7 +  9 - |  |
| *2* | *الگوها ی عددی داده شده را تکمیل کنید.*  *.......... ، .......... ، 9 ، 7 ، 13 ، 11 ، 17*  *54 ، 46 ، ........... ، ........... ، ........... ، ........... ، ...........* |  |
| *3* | *درالگوی هندسی زیر شکل بعدی را رسم کنید .*    *( 4 ) ( 3 ) (2 ) (1)*        *( 4 ) ( 3 ) (2 ) (1)* |  |
| *4* | الگوی ساخته شدن شکل های زیر را توضیح بده.بدون رسم شکل مشخّص کن شکل سوّم از چند مربّع ودایره تشکیل شده است؟      ؟  (3 ) (2 ) (1)  ..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ......................... |  |
| *5* | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |   برای شمارش تعدادمربّع ها،شکل داده شده رابه چندصورت می توانیم دسته بندی کنیم؟  الف )6 ب ) 3 ج )5 د ) 4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: | کلاس: | پایه: سوم |
| آزمون ریاضی | دبستان شهید جهان آرا | تاریخ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *6* | باتوجّه به این که محسن هرشکلات را 150تومان می خرد و200 تومان می فروشد.جدول را کامل کرده وبه سوالات پاسخ دهید.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | تعدادشکلات | |  |  |  | 100 | 50 | سودشکلات |   🙪 محسن چند شکلات باید بفروشد تا با سودش بتواند یک شکلات دیگر بخرد؟ ............................................ |  |
| *7* | *ساعت ها را به زمان بعد از ظهر هرکدام وصل کن.*  10 : 5  20 : 11  40 : 6  05 : 9  10 : 8 |  |
| *8* | |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | | | | |  |   کدام شکل باز شده ی یک مکعب است ؟   |  |  | | --- | --- | |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | | |  |  |  |  | |  |  |  | |             الف ) ب ) ج ) د ) |  |
| *9* | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   خط تقارن هریک از شکل ها را رسم  کرده و سپس به صورت متقارن هر  کدام را رنگ کنید. |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| جدول اهداف عملکرد | | | | | |
| ردیف | اهداف | مقیاس | ردیف | اهداف | مقیاس |
| 1 | قادر به توضیح رابطه ی الگوهای هندسی می باشد. |  | 6 | توانایی تشخیص مکعب باز شده با هوش فضایی دارد. |  |
| 2 | توانایی انجام الگوهای عدد با شمارش چندتاچندتا دارد. |  | 7 | الگوهای متقارن را به درستی رنگ کرده وانجام داده است. |  |
| 3 | دسته بندی های متعدد واسه شکل داده شده ارائه می دهد. |  | 8 | براساس جدول نظام دار رابطه را کشف وتکمیل کرده است. |  |
| 4 | می تواند رابطه ی الگوهای هندسی کشف و الگو را تکمیل کند. |  | 9 | می تواندساعت قبل ازظهررابه بعدازظهروبرعکس تبدیل کند. |  |
| 5 | کار ماشین های ورودی وخروجی را به خوبی درک کرده است. |  | 10 | به اختیار همکاران محترم ... |  |