|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *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 : 520 : 1140 : 605 : 910 : 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 هرکدام 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 ... |  |