آزمون مدادکاغذی ریاضی

فصل 1

8/8/1398

نام و نام خانوادگی: ............................................

به نام خالق یکتا

« آموزشگاه علامه حلي 1 دوره اول / کلاس سوم »

/ کلاس سوم »

هدف:سنجش میزان یادگیری شمارش ، ماشین ها، ساعت در بعد از ظهر و الگوهای متقارن

**1- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.**

**. 50 48 46 44**

1. **5 7 10**

**2- قطاری 6 واگن دارد. در هر واگن آن 2 کوپه وجود دارد و در هر کوپه 4 مسافر نشسته است.**

**الف) در 5 واگن، چند کوپه وجود دارد؟**

**ب) در 3 واگن، چند مسافر نشسته است؟**

**3- مغازه داری دفتری را 300 ریال می خرد و 350 ریال می فروشد. پس از پر کردن جدول زیر، به سوالات پاسخ دهید.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 3 | 2 | 1 | دفتر |
|  |  |  |  |  |  | **100** | **50** | **سود** |

**الف) اگر 4 دفتر بفروشد، چند ریال سود می کند؟**

**ج) چند دفتر بفروشد تا بتواند با سود آن یک دفتر بخرد؟**

4- با توجه به کاری که هر ماشین انجام می دهد. جاهای خالی را پر کنید.

18

10

24

**12 +**

10

15

**8-**

29

5- جدول زیر را کامل کنید.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23:55 | .............. | 17:45 | نوزده و ربع | .............. | 14:30 | زمان |
| .............. | 1:30 | .............. | .............. | 4 | .............. | بعدازظهر |

**. 6- مهرداد ساعت 11 قبل از ظهر به ایستگاه قطار رفت. او بعد از 3 ساعت و نیم به مقصد رسید. قطار در چه ساعتی به مقصد رسیده است؟(به دو صورت بیان کن)**

**7- با توجه به خط تقارن، هر شکل را کامل کنید سپس تعداد مربع های آن را بشمارید و زیر هر شکل بنویسید.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| معیار ها | عالی | بالای متوسط | متوسط | پایین متوسط | نیاز به اصلاح |
| الگوهای عددی را به خوبی تشخیص داده و ادامه می دهد. |  |  |  |  |  |
| مسائل را با توجه به راهبرد الگویابی به درستی حل می کند. |  |  |  |  |  |
| ماشین های ورودی و خروجی را به درستی کامل می کند. |  |  |  |  |  |
| ساعت در بعد از ظهر را به خوبی آموخته است. |  |  |  |  |  |
| می تواند با توجه به خط قرینه، شکل ها را کامل بکشد و تعداد مربع ها را بشمارد. |  |  |  |  |  |
| در پاسخ دادن به سوالات دقت می کند. |  |  |  |  |  |

