|  |
| --- |
| نام و نام خانوادگی : کاربرگ نسبت های مساوی – 1396 |
| 1. نسبت خانه های رنگی به کل خانه ها را در هر شکل بنویسید و مشخص کنید کدام دو شکل دارای نسبت های مساوی هستند

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

 |
| 1. در یک جعبه نسبت تعداد پیچ ها به مهره ها باشد در ازای 36 پیچ چند مهره وجود دارد .
 |
| 1. چند جفت عدد از خانه های جدول مقابل می توانیم انتخاب کنیم تا دو نسبت مقابل مساوی شوند

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 | 2 | 1 |
| 6 | 5 | 4 |
| 9 | 8 | 7 |

  |
| 1. برای اینکه از مثلث های شکل مقابل رنگی باشند چند مثلث دیگر باید رنگ شود
 |
| 1. جدول مقابل را کامل کنید

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 6 | 5 | 3 | اندازه ضلع مربع  |
| 40 |  |  | 12 | اندازه محیط مربع  |

* آیا نسبت اندازه ضلع مربع به محیط مربع در همه ستون ها با هم برابر است یا خیر ؟
 |
| 1. برای شکل مقابل 4 نسبت مساوی بنویسید

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

 |
| 1. در جاهای خالی عددهای مناسب بنویسید تا نسبت های مساوی درست شود

   |
| 1. نسبت وزن یک کامیون به وزن هواپیما 1 به 50 است . اگر وزن کامیون 4 تن باشد وزن هواپیما چند تن است .
 |