سوالات ریاضی

1- ارزش مکانی رقم 6 در عدد زیر کدام است.

73865424

الف- یکان هزار ب- دهگان هزار

 ج- دهگان میلیون د- یکان میلیارد

2-کدام یک از مقایسه های زیر نادرست است.

الف- 30َ 11 $=$ 30َ 11 ب- 45/17 $>$ 45/27

 ج- $\frac{3}{7}$ $>$ $\frac{8}{7}$ د- 1 $<$ $\frac{5}{3}$

3-عددی که رقم یکان آن صفر است بر چه اعدادی بخش پذیر است.

الف- 2 ب- 3 و 9 ج- 2 و 5 د- 3 و 6

4-نمایش کسری عدد 159/0 کدام گزینه است.

الف- $ \frac{159}{1000}$ ب- $\frac{159}{100}$ ج- $\frac{159}{10}$ د- $\frac{100}{159}$

5-شکل زیر چند خط تقارن دارد.

الف- 6 ب- 4 ج- 3 د- 5

6-حاصل ضرب کسر روبرو چند است

الف- $\frac{6}{14}$ ب- $ \frac{8}{45}$ $\frac{4}{9}×\frac{2}{5}$

ج- $\frac{8}{9}$ د- $\frac{6}{45}$

7-زاویه را با چه واحدی اندازه می گیرند.

الف- سانتی متر ب- لیتر ج- درجه د- کیلوگرم

8-نسبت دایره ها به مثلث ها مثل ...... به .... است.

 الف- 4 به 6 ب- 6 به 10

ج- 6 به 4 د- 10 به 6

9-چه عددی جدول تناسب روبرو را کامل می کند.

|  |  |
| --- | --- |
| 21 | 7 |
|  | 21 |

الف- 63 ب- 7 ج- 60 د- 54

10- مساحت لوزی زیر چند سانتی متر مربع است.

قطر بزرگ= 4 قطر کوچک = 3

الف- 12 ب- 8 ج- 6 د- 10

پاسخنامه

1. ب
2. د
3. ج
4. الف
5. د
6. ب
7. ج
8. ج
9. الف
10. ج