نمونه سؤالات فصل هفتم ریاضی – ششم دبستان

معلّم : پگاه برزافشان

1- جدول زیر را کامل کنید و مقدار تقریبی اعداد را به روش گرد کردن به دست آورید.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عدد | با تقریب رقم | مقدار تقریبی |
| 648520 | هزارگان |  |
| 324/412 | دهم |  |
| 27/986 | صدم |  |
| 85/24 | صدگان |  |

2- میزی مستطیل شکل به طول 6/7 متر و عرض 3/4 متر داریم.مساحت این میز را محاسبه کنید. (حاصل را با تقریب کمتر از 1 به روش قطع کردن محاسبه کنید.)

3- در جدول زیر مقدار تقریبی اعداد به روش قطع کردن محاسبه شده است. جاهای خالی را پر کنید.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عدد | با تقریب کمتر از | مقدار تقریبی |
| 6547820 | 10000 |  |
| 632/378 |  | 378 |
| 36/2510 |  | 2500 |
| 128/603 | 01/0 |  |

**www.mandarsdaram.com**

4- جاهای خالی را پر کنید.

الف) عدد 95476 با تقریب کمتر از 100 به روش ................... برابر با 95500 است.

ب) عدد 476/34 با تقریب کمتر از 1/0 به روش قطع کردن ............... و به روش گرد کردن ............ می شود.

ج) عدد 614/36251 با تقریب کمتر از ........... به روش گرد کردن، 36252 می شود.

5- وزن یک کارتن 30 تایی بیسکوییت 12 کیلوگرم است. وزن هر بیسکوییت چقدر است؟ (جواب را با تقریب کمتر از 1/0 کیلوگرم به روش قطع کردن به دست آورید)

6- ارتفاع یک متوازی الاضلاع 23/1 سانتی متر و قاعده ی آن 68/7 سانتی متر است.

الف) ابتدا ارتفاع و قاعده را با تقریب کمتر از 1/0 گرد کنید و سپس مساحت متوازی الاضلاع را حساب کنید.

ب) ابتدا مساحت متوازی الاضلاع را حساب کنید و سپس پاسخ را با تقریب کمتر از 1/0 گرد کنید.

ج) اختلاف جواب دو مرحله ی قبل را به دست آورید.

7- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

= ((3/7 + 19/3) – 06/12) + 3/7 × 9/1

= 2 - 6 + 8 ÷ 96 - 11 × 4 + 12

1

2

3

3

10

1

14

3

5

= + × -

**www.mandarsdaram.com**

8- مقدار کسر زیر را با تقریب کمتر از 01/0 به روش گرد کردن محاسبه کنید.

36/9

7

=

موفّق باشید

**www.mandarsdaram.com**