|  |
| --- |
| ***Действия со степенями*** |
| 1 | Выражение  запишите в виде  и найдите   | 1) –6,5; 2) –9,5; 3); 4) ; 5) –3,5. |
| 2 |  Выполните деление: . | 1) ; 2) ; 3) ; 4); 5). |
| 3 | Найдите значение выражения $\frac{48 ^{4}}{16 ^{4}}$ | 1)3; 2) 81; 3)1; 4)$\frac{1}{81}$; 5)243 |
| 4 | Выражение  запишите в виде  и найдите  | 1) –5,5; 2) 5; 3)6,5; 4)- 2.5; 5) 7 |
| 5 | Найдите значение выражения при а=$\sqrt[3]{7}$ : а4,8 : а – 1,2 | 1) 7; 2) $\sqrt[3]{49}$; 3) - 4; 4) $\frac{1}{7}$; 5) 49 |
| 6 | Число, обратное значению выражения равно: ( 1 $\frac{1}{4}$ )8 $∙$ ($ \frac{5}{4}$ ) -19 $∙$( 0,8) - 8 | 1. $\frac{64}{61}$; 2)$ \frac{64}{125}$; 3)$ \frac{16}{25}$; 4)$ \frac{125}{64}$; 5)$ \frac{25}{16}$
 |
| 7 | Найдите значение выражения при а=2,5\*10 – 3; ($ \frac{а^{- 0,75}-а^{- 1,25}}{а^{- 0,75}-а^{- 0,25} } $) - 1 | 1. – 5 \*10 -1 2) 5 \*10 -1
2. 3) – 5 \*10 -2 4) 5 \*10 -1 5) 2, 5 \*10 2
 |
| 8 | **А12.** Найдите число, 60% которого равны   | **1)** 360; **2)** 200; **3)** 20;  **4)** 740; **5)** другой ответ. |
|  | Найдите значение выражения . |  |





 







