Тест № 4 по теме «Умножение и деление натуральных чисел»

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1.  1. Как называется результат деления?  а) произведение; б) частное;  в) сумма; г) разность.  2. Вставьте пропущенное слово:  «Чтобы найти . . . , надо произведение  разделить на известный множитель»  а) делимое; б) делитель;  в) множитель; г) вычитаемое.  3. Выберите сочетательное свойство умножения .  а) *a · b = b · a; б) (a+ b) · c = ac + bc ;*  *в) a·(b·c) = (a·b) · c; г) c·(a – b) = c·a – c · b*  4.Чему равно произведение n · 0  а) 1; б) 0; в) умножение невозможно; г) n.  5. Чему равно частное *а: 0?*  а) *а ; б) 0; в) деление невозможно; г) 1.*  6. Запишите в виде произведения *а+а+а+а+а+а+а.*  а) 6*а*; б) 7 + *а*; в) 7*а*; г) *а · 5*.  7. Вычислить 125 · 8 – 480 000 : 1000.  а) 1520; б) 952; в) 520; г) 640.  8. Вычислите удобным способом 8 · 444 · 25.  а) 888; б) 8800; в) 880; г) 88 800.  9. Упростить: 20 *а* · 25 · *b.*  а) 50 *а b; б) 500 а b; в) 500 а; г) 500 b.*  10. Вычислите: 8568 : 17.  а) 5004; б) 540; в) 54; г)504.  11. Найдите значение неизвестного  99 : *b = 8 (ост. 3)*  а) 9; б)12; в) 25; г) 23.  *12.* Догадайся и используй удобный способ при  вычислении: 672 : ( 336 : 42)  а) 21; б) 84; в) 48; г) 804. | Вариант 2.  1.Как называется результат умножения?  а) произведение; б) частное;  в) сумма; г) разность.  2. Вставьте пропущенное слово:  «Чтобы найти . . . , надо частное умножить на  делитель»  а) делимое; б) делитель;  в) множитель; г) вычитаемое.  3. Выберите переместительное свойство  умножения  а*) c·(a – b) = c·a – c · b ; б) (a+ b) · c = ac + bc ;*  *в) a·(b·c) = (a·b) · c; г* ) *a · b = b · a.*  4.Чему равно произведение n · 1  a) 1; б) 0; в) умножение невозможно; г) n.  5. Чему равно частное 0*: а?*  *а) ; б) 0; в) деление невозможно; г) 1.*  6. Запишите в виде произведения с+с+с+с+с+с.  а) 6 + с; б) с· 5; в) 6с; г) 7с.  7. Вычислите 350 000 : 1 000 – 25 · 8.  а) 150; б) 2800; в) 80; г) 250.  8. Вычислите удобным способом 6 · 333 · 5 .  а) 999; б) 9 990 ; в) 9090; г) 990.  9. Упростить : 50 х · 12 · у.  а) 600х; б) 600у; в) 600ху; г) 6000ху.  10. Вычислите: 8816 : 29.  а) 34; б) 304; в) 340; г) 3004.  11. Найдите значение неизвестного  43 : *а* = 7 (ост. 1)  а) 5; б) 6; в) 7; г) 8.  12. Догадайся и используй удобный способ при  вычислении: 846 : ( 423 : 47)  а) 94; б)904; в) 84; г) 23. |