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.  |