|  |  |
| --- | --- |
| **IV ТУР.****ВАРИАНТ II. Ф. И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Задание 1.*****Вопрос:*** Назовите свойство на основании которого выполнены преобразования(5∙47)∙4 = 47∙ (5∙4)***Выберите один из 3 вариантов ответа:***1) переместительное свойство умножения2) сочетательное свойство умножения,3) распределительное свойство.**Задание 2.*****Вопрос:*** Укажите верное равенство***Выберите один из 4 вариантов ответа:***1) (35+53) ∙12 = 35∙12 + 53∙122) (35+53) ∙12 = 35+ 53∙123) (35+53) ∙12 = 35∙12 ∙534) (35+53) ∙12 = 35∙12 + 53∙35 **Задание 3.*****Вопрос:*** Известно, что *x+ y*  = 35.  Чему равно значение выражение (*x +*20) *+ y*?***Выберите один из 3 вариантов ответа:***1) 152) 553) невозможно сосчитать**Задание 4.*****Вопрос:*** Известно, что *а* ∙ *в*  = 12.  Чему равно значение выражение (*а* ∙10) ∙ *в*?***Выберите один из 3 вариантов ответа:***1) 122) 1203) невозможно сосчитать**Задание 5.*****Вопрос:*** В каких случаях предпринят неверный способ вычислений ?***Выберите несколько из 4 вариантов ответа:***1) 703 ∙ 54 = (700+3) ∙ 54 = 700 + 54 ∙ 54.2) 703 ∙ 54 = 703 ∙ (50 + 4) = 703 ∙ 50 + 703 ∙ 4.3) 703 ∙ 54 = (700 + 3) ∙ 54 = 700 ∙ 54 + 3 ∙ 54.4) 703 ∙ 54 = 703 ∙ (50 + 4) = 703 ∙ 50 ∙ 4.**Задание 6.*****Вопрос:*** В магазине посчитали выручку за день. В кассе оказалось 28 купюр по 50 рублей и столько же купюр по 100 рублей. Сколько всего денег было в кассе?Какие выражения не соответствует условию задачи?***Выберите несколько из 4 вариантов ответа:***1) 28 ∙ 50 + 28 ∙ 100.2) 50 + 28 ∙ 100.3) (50 + 100) ∙ 284) 50 ∙ 100 ∙ 28 | **IV ТУР.****ВАРИАНТ I. Ф. И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Задание 1.*****Вопрос:*** Назовите свойство на основании которого выполнены преобразования(27+59) + 41 = 27 + ( 59+41)***Выберите один из 3 вариантов ответа:***1) переместительное свойство сложения2) сочетательное свойство сложения,3) распределительное свойство.**Задание 2.*****Вопрос:*** Укажите верное равенство***Выберите один из 4 вариантов ответа:***1) (28+11) ∙12 = 28∙12 + 28∙112) (28+11) ∙12 = 28+ 11∙123) (28+11) ∙12 = 28∙12 ∙114) (28+11) ∙12 = 28∙12 + 11∙12 **Задание 3.*****Вопрос:*** Известно, что *а + в*  = 49  Чему равно значение выражение (*а +* 30) *+в*?***Выберите один из 3 вариантов ответа:***1) 192) 793) невозможно сосчитать**Задание 4.*****Вопрос:*** Известно, что *а* ∙ *в*  = 20 Чему равно значение выражение (*а* ∙15) ∙ *в*?***Выберите один из 3 вариантов ответа:***1) 3002) 353) невозможно сосчитать**Задание 5.*****Вопрос:*** В каких случаях предпринят верный способ вычислений ?***Выберите несколько из 4 вариантов ответа:***1) 703 ∙ 54 = (700+3) ∙ 54 = 700 + 54 ∙ 54.2) 703 ∙ 54 = 703 ∙ (50 + 4) = 703 ∙ 50 + 703 ∙ 4.3) 703 ∙ 54 = (700 + 3) ∙ 54 = 700 ∙ 54 + 3 ∙ 54.4) 703 ∙ 54 = 703 ∙ (50 + 4) = 703 ∙ 50 ∙ 4.**Задание 6.*****Вопрос:*** В магазине посчитали выручку за день. В кассе оказалось 28 купюр по 50 рублей и столько же купюр по 100 рублей. Сколько всего денег было в кассе?Какие выражения соответствует условию задачи?***Выберите несколько из 4 вариантов ответа:***1) 28 ∙ 50 + 28 ∙ 100.2) 50 + 28 ∙ 100.3) (50 + 100) ∙ 284) 50 ∙ 100 ∙ 28 |
| Фамилия учащегося | Фамилия учащегося | Фамилия учащегося | Фамилия учащегося |
| **ВАРИАНТ I.**  | **ВАРИАНТ I.**  | **ВАРИАНТ I.**  | **ВАРИАНТ I.**  |
| Задание 1 |  | Задание 1 |  | Задание 1 |  | Задание 1 |  |
| Задание 2 |  | Задание 2 |  | Задание 2 |  | Задание 2 |  |
| Задание 3 |  | Задание 3 |  | Задание 3 |  | Задание 3 |  |
| Задание 4 |  | Задание 4 |  | Задание 4 |  | Задание 4 |  |
| Задание 5 |  | Задание 5 |  | Задание 5 |  | Задание 5 |  |
| Задание 6 |  | Задание 6 |  | Задание 6 |  | Задание 6 |  |
| БАЛЛЫ |  | БАЛЛЫ |  | БАЛЛЫ |  | БАЛЛЫ |  |
|  |
| Фамилия учащегося | Фамилия учащегося | Фамилия учащегося | Фамилия учащегося |
| **ВАРИАНТ II.**  | **ВАРИАНТ II.**  | **ВАРИАНТ II.**  | **ВАРИАНТ II.**  |
| Задание 1 |  | Задание 1 |  | Задание 1 |  | Задание 1 |  |
| Задание 2 |  | Задание 2 |  | Задание 2 |  | Задание 2 |  |
| Задание 3 |  | Задание 3 |  | Задание 3 |  | Задание 3 |  |
| Задание 4 |  | Задание 4 |  | Задание 4 |  | Задание 4 |  |
| Задание 5 |  | Задание 5 |  | Задание 5 |  | Задание 5 |  |
| Задание 6 |  | Задание 6 |  | Задание 6 |  | Задание 6 |  |
| БАЛЛЫ |  | БАЛЛЫ |  | БАЛЛЫ |  | БАЛЛЫ |  |