РАБОТА 11. Сложение и вычитание многозначных чисел

1. Вычисли столбиком и выполни проверку.

27 329 + 6743 34 063 – 15 238 40 000 – 2835

Проверка:

2. Отметь значение выражения (200 – 137) : (50 – 43) · 12.

☐ 108 ☐ 96 ☐ 84 ☐ 74

3. На шахте за три дня добыли 5691 т угля. В первый день добыли 1512 т угля, а во второй — на 938 т больше, чем в первый. Сколько тонн угля добыли на шахте в третий день?

Решение:

Ответ:

РАБОТА 12. Сложение и вычитание многозначных чисел

1. Вычисли столбиком.

37 942 + 52 458 46 265 + 70 896 50 207 – 7398

2. Составь по записи выражения и вычисли их значения.

а) Из наименьшего шестизначного числа вычесть наибольшее четырёхзначное число.

б) К наибольшему четырёхзначному числу прибавить наименьшее четырёхзначное число.

в) Из наименьшего пятизначного числа вычесть наибольшее трёхзначное число.

3. Для детского сада купили 36 кукол, мишек — в 2 раза меньше, чем кукол, а машинок столько, сколько кукол и мишек вместе. Сколько машинок купили для детского сада?

Решение:

Ответ:

РАБОТА 13. Переместительный закон сложения и умножения

1. Вычисли столбиком, используя, где необходимо, переместительный закон сложения.

23 583 + 1872 4835 + 69 148 109 373 + 51 667

2. Вычисли удобным способом.

80 + 366 + 234 + 370 = ☐☐☐☐

5800 + 1300 + 2200 + 3700 = ☐☐☐☐☐

8 · 15 · 10 · 4 = ☐☐☐☐

3 · 4 · 5 · 16 = ☐☐☐

3. Сравни значения выражений, не вычисляя. Поставь знак >, < или =.

198 · 5 ◯ 5 · 198 + 200 126 + 204 ◯ 204 + 128

621 · 5 ◯ 621 · 50 3597 + 5182 ◯ 5182 + 3597

4. Реши задачу двумя способами, записывая решение выражением.

В одном ящике было 24 кг сливы, а в другом — 27 кг. Всю сливу разложили в контейнеры, по 3 кг в каждый. Сколько контейнеров потребовалось?

Решение:

Ответ:

РАБОТА 14. Распределительное свойство сложения и умножения

1. Вычисли значения выражений удобным способом.

$49 \cdot 15 + 51 \cdot 15 =$ ☐☐☐☐ $28 \cdot 160 - 28 \cdot 60 =$ ☐☐☐☐

$9 \cdot 90 + 9 \cdot 10 =$ ☐☐☐ $58 \cdot 22 - 28 \cdot 22 =$ ☐☐☐

2. Сравни значения выражений, не вычисляя. Поставь знак >, < или =.

$(18 + 4) \cdot 6$ ◯ $18 \cdot 6 + 10 \cdot 6$ $(30 + 56) \cdot 4$ ◯ $30 \cdot 4 + 56 \cdot 4$

3. Вычисли значения выражений рациональным способом.

$1742 + 2258 + 3396 + 604 =$ ☐☐☐☐

$4251 + 9163 + 837 + 749 =$ ☐☐☐☐☐

4. Реши задачу двумя способами, записывая решение выражением.

Купили 4 пакета семян тыквы, по 200 г в каждом, и столько же пакетов семян огурцов, по 100 г в каждом. Сколько всего граммов семян купили?

Решение:

Ответ:

РАБОТА 15. Сочетательное свойство сложения и умножения

1. Запиши выражения, равные данным, используя сочетательное свойство сложения и умножения. Вычисли их значения.

(329 + 45) + 271 = _____

(165 + 132) + 168 = _____

(4 · 48) · 25 = _____

(50 · 12) · 6 = _____

2. Отметь выражения, которые записаны с применением сочетательного свойства сложения и соответствуют данному: (57 + 26) + 23.

☐ 57 + 26 + 23 ☐ (57 + 23) + 26 ☐ 57 + (26 + 23)

3. Реши задачу по действиям и выражением.

Купили 3 банки голубой краски, по 370 р. за банку, и столько же банок зелёной краски, по 290 р. за банку. Какова стоимость всей покупки?

Решение:

Ответ: