

849 Вырази в метрах и найди значение выражения:

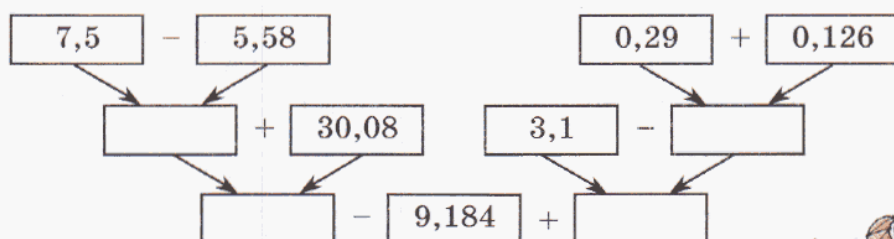
- 1) $2 \text{ м } 35 \text{ см} - 5 \text{ дм } 6 \text{ см} + 74 \text{ дм} - 95 \text{ см } 3 \text{ мм} + 1 \text{ м } 8 \text{ дм } 7 \text{ см } 3 \text{ мм}$;
- 2) $820 \text{ см} - 3 \text{ дм } 14 \text{ мм} + 1 \text{ м } 7 \text{ см} - 263 \text{ мм} + 30 \text{ см } 7 \text{ мм}$.

850 1) Первая сторона треугольника равна 7,4 дм, вторая на 32 см длиннее первой, а третья составляет $\frac{4}{5}$ от суммы первых двух. Найди периметр этого треугольника и вырази его в дециметрах.
 2) Периметр треугольника равен 1,24 м. Первая сторона равна 4 дм 3 см, а вторая на 16 см короче первой. Найди длину третьей стороны и вырази ее в метрах.

851 Выполни программу действий, затем по данной программе составь выражение и найди его значение. Сравни полученные ответы.

- 1) Увеличить число 2,16 на 0,145.
- 2) Из числа 17,5 вычесть результат первого действия.
- 3) Найти разность чисел 18,4 и 3,78.
- 4) Из результата второго действия вычесть результат третьего действия.

852 Выполни вычисления по схеме и составь выражение:



853 Составь программу действий и вычисли:

- 1) $90,09 - (87,44 - (12,85 + 3,9) + 0,381)$;
- 2) $5,53 + (9,7 - (8,93 + 0,748)) - 5,4813$.

854 Запиши с помощью букв переместительное и сочетательное свойства сложения, правила вычитания числа из суммы и суммы из числа. Проверь справедливость записанных равенств для некоторых десятичных дробей, взяв значения букв по собственному выбору. Можно ли на основании проведенных тобой вычислений сделать вывод о справедливости указанных правил для любых десятичных дробей. Почему? Можешь ли ты доказать их справедливость в общем случае?

855 Вычисли наиболее удобным способом и объясни, на основании каких свойств сложения и вычитания выполнены преобразования:

- 1) $3,2 + 3,4 + 3,6 + 3,8$;
- 2) $1,1 + 1,2 + 1,3 + 1,4 + 1,5 + 1,6 + 1,7 + 1,8 + 1,9$;
- 3) $0,715 + 2,83 + 4,285 + 0,17$;
- 4) $(7,5 + 0,4 + 1,48) + 2,5 + (0,52 + 3,6)$;
- 5) $(5,719 + 9,37) - 4,719$;
- 6) $(3,31 + 8,596) - 8,576$;
- 7) $4,754 - (2,754 + 1,8)$;
- 8) $11,383 - (5,4 + 0,383)$.

