Вариант I.

1.Найди закономерность. Запиши ряд чисел.

2, …, 6, 8, …, 12, …, 16, …, 20. 1, …, 5, …, 9, …, 13, …, 17, … .

2.Вычисли. Найди закономерность и дополни группу одним равенством.

7+5-4= 15-9+7=

7+6-5= 15-8+6=

7+7-6= 15-7+5=

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Измерь длины звеньев ломаной и вычисли длину всей ломаной линии. Вырази её в сантиметрах, в дециметрах и сантиметрах.

\_\_\_ см+\_\_\_ см+\_\_\_см=\_\_\_\_см=\_\_\_\_дм\_\_\_\_см

4.Запиши верные равенства и неравенства.

…см < …дм …дм = 1…см 1…кг < 17 кг …л < 1…л

…см = 1 дм …см < 2 дм 19 кг > 1…кг …6 л > …л

Вариант II.

1.Найди закономерность. Запиши ряд чисел.

2, 4, …, 8, …, 12, 14, …,18, … . 1, 3, …, 7, …, 11, 13, …, 17, … .

2.Вычисли. Найди закономерность и дополни группу одним равенством.

8+5-4= 13-9+7=

8+6-5= 13-8+6=

8+7-6= 13-7+5=

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Измерь длины звеньев ломаной и вычисли длину всей ломаной линии. Вырази её в сантиметрах, в дециметрах и сантиметрах.

\_\_\_ см+\_\_\_ см+\_\_\_см=\_\_\_\_см=\_\_\_\_дм\_\_\_\_см

4.Запиши верные равенства и неравенства.

…см =1 дм …дм > 1…см 1…кг > 17 кг …л = 1…л

…см < 1 дм …см < 2 дм 15 кг > 1…кг …6 л < 1 …л

5.Реши задачи. Начерти схему, запиши решение и ответ.

а) На лесной полянке сидели волчата и лисята. Лисят было на семь больше, чем волчат. Сколько было лисят, если волчат было трое?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

б) В школьном саду росло 5 берёзок, 4 дубка и несколько липок. Сколько липок росло в школьном саду, если всего там росло 17 деревьев?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

6.\* Масса ягнёнка равна массе пяти зайчат. Масса зайца равна массе двух котят. Вырази массу ягнёнка в котятах.

…яг.= …з. 1 яг.=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

…з. =…к. Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.Реши задачи. Начерти схему, запиши решение и ответ.

а) На ветке сидели воробьи и синички. Синичек было на семь меньше, чем воробьёв. Сколько было синичек, если воробьёв было десять?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

б) На цветочной клумбе росло 3 астры, 5 ромашек и несколько лилий. Сколько лилий росло на цветочной клумбе, если всего там росло 16 цветков?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

6.\* Масса слонёнка равна массе четырёх тигрят. Масса тигрёнка равна массе двух волчат. Вырази массу слонёнка в волчатах.

…с.= …т. 1 с.=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

…т. =…в. Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_