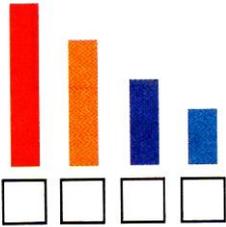
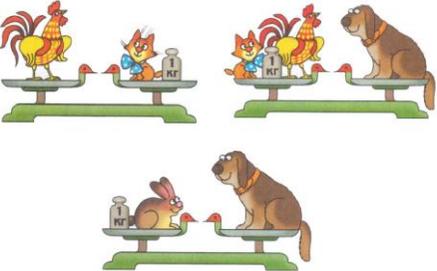
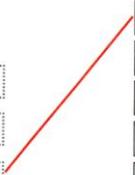
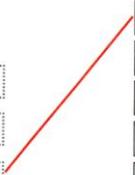
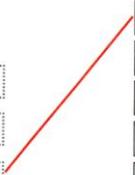




4	<p>Тима выше Юры, но ниже Миши. Вова выше Юры, но ниже Тимы. <i>Кто из мальчиков ниже всех?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тима</li> <li>2. Юра</li> <li>3. Миша</li> <li>4. Вова</li> </ol> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p style="text-align: center;">2 Юра</p> <p><i>Решение:</i> Исходя из условия задачи, расставим мальчиков по росту (по убыванию) <b>Миша, Тима, Вова, Юра</b></p>
5	<p>Маша старше Даши на 9 лет. Вместе им 15 лет. <i>Сколько лет будет Даше через 2 года?</i></p>		<p style="text-align: center;">5</p> <p><i>Решение:</i> Маше – 12 лет, Даше – 3 года <math>12 + 3 = 15</math> Через 2 года Даше будет <math>3 + 2 = 5</math> лет</p>
6	<p>На уроке математики Маша решала задачку. Вместо того, чтобы прибавить 17, Маша вычла 17. <i>На сколько результат Маши отличается от правильного?</i></p>		<p style="text-align: center;">34</p> <p><i>Решение:</i> <math>17 + 17 = 34</math></p>
7	<p>Маша обнаружила, что сумма номеров левой и правой страниц раскрытой книги равна 15. <i>Чему равно произведение этих номеров?</i></p>		<p style="text-align: center;">56</p> <p><i>Решение:</i> Если сумма номеров левой и правой страниц раскрытой книги равна 15, то номера этих страниц 7 и 8 <math>7 * 8 = 56</math></p>
8	<p>Какое число будет стоять на 8 месте в последовательности чисел: <b>0, 5, 4, 9, 8, ...</b></p> <p><i>В ответе запишите только одно число, стоящее на 8-ом месте (весь ряд переписывать не нужно).</i></p>		<p style="text-align: center;">17</p> <p><i>Решение:</i> 0, 5, 4, 9, 8, 13, 12, 17 Закономерность данного ряда: +5; -1</p>

9	<p>Чтобы купить четыре шоколадки Маше не хватает 60 рублей. Она купила 3 шоколадки, и у нее осталось 30 рублей. <b>Сколько рублей стоит одна шоколадка?</b></p>		<p>90</p> <p>Пояснение: Если Маше не хватило на шоколадку 60 рублей и 30 рублей еще осталось, то шоколадка стоит <math>60 + 30 = 90</math> рублей.</p>
10	<p>Дедушка научился отправлять смс. За месяц он отправил всего 33 смс своим внукам Маше, Даше и Свете. Из них Маше и Даше вместе 22 смс, а Маше и Свете вместе 24 смс. <b>Сколько смс отправил дедушка Маше?</b></p>		<p>13</p> <p>Решение: 1) <math>33 - 22 = 11</math> (смс отправлено Свете) 2) <math>24 - 11 = 13</math> (смс отправлено Маше) Ответ: 13 смс отправил дедушка Маше.</p>
11	<p>Маша читала книжку про Шерлока Холмса, который поймал вора-сладкоежку, воровавшего варенье. На первых трех страницах вор-сладкоежка украл 12 банок варенья, на двенадцати следующих – 21 банку варенья, после этого на каждой из оставшихся 45 страницах книги сладкоежка воровал по 2 банки варенья. <b>Сколько всего банок варенья украл сладкоежка, пока его не поймал Шерлок Холмс?</b></p>		<p>123</p> <p>Решение: Вор-сладкоежка украл всего: <math>12 + 21 + 45 * 2 = 123</math> банки варенья</p>
12	<p><b>Помогите Маше найти массу кролика, если масса петуха равна 2 кг?</b></p> 		<p>3 (кг)</p> <p>Решение: 1) Если масса петуха равна 2 кг, то масса котёнка равна <math>2 - 1 = 1</math> кг (масса петуха минус гиря 1 кг). 2) Масса собаки равна <math>2 + 1 + 1 = 4</math> кг (масса петуха плюс масса котёнка плюс гиря 1 кг) 3) Масса кролика равна <math>4 - 1 = 3</math> кг (масса собаки минус гиря 1 кг).</p>

<p>13</p>	<p>Реши числовой ребус:</p> $\begin{array}{r} \text{АБ} \\ - \text{БВ} \\ \hline \text{ВВ} \end{array}$ <p>Одинаковым буквам соответствуют одинаковые цифры, разным – разные.</p> <p><i>Запиши полученное число ВВ. Если результатов получилось несколько, то запишите наименьшее число.</i></p>		<p style="text-align: center;">11</p> <p>Решение: возможные варианты, выбираем наименьший</p> <p>1) <math>32 - 21 = 11</math> 2) <math>64 - 42 = 22</math></p>													
<p>14</p>	<p>Числа заменили фруктами. Одинаковым числам соответствуют одинаковые фрукты. Реши фруктовый пример. <i>В ответе запиши результат последнего примера.</i></p> $\begin{array}{l} \text{яблоко} = 7 \\ \text{виноград} = 5 + \text{яблоко} \\ \text{яблоко} = 1 + \text{банан} \\ \text{яблоко} + \text{виноград} + \text{банан} = ? \end{array}$		<p style="text-align: center;">21</p> <p>Решение:</p> <p>1) Если яблоко равно 7, то виноград равен <math>5+7=12</math> 2) Гроздь из трех бананов равна <math>7 - 1=6</math>, значит, один банан равен <math>6/3=2</math> 3) Итого, <math>7 + 12 + 2 = 21</math></p>													
<p>15</p>	<p>Шесть девочек записали свои имена цифровым шифром. Одинаковым буквам соответствуют одинаковые цифры. <i>Отгадай и запиши в ответе имя шестой девочки.</i></p> <table style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px dashed gray; padding: 2px;">453</td> <td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">ЛЮБА</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed gray; padding: 2px;">192</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">АЛЛА</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed gray; padding: 2px;">6152</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">МИЛА</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed gray; padding: 2px;">5153</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">ЛИЛЯ</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed gray; padding: 2px;">5482</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">ИРА</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed gray; padding: 2px;">2552</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">?</td> </tr> </table>	453		ЛЮБА	192	АЛЛА	6152	МИЛА	5153	ЛИЛЯ	5482	ИРА	2552	?		<p style="text-align: center;">Юля</p> <p>Пояснение: Л – 5, Ю – 4, Б – 8, А – 2, И – 1, Р – 9, Я – 3, М – 6 Имя с кодом 453 – Юля</p>
453		ЛЮБА														
192		АЛЛА														
6152		МИЛА														
5153		ЛИЛЯ														
5482		ИРА														
2552		?														