Самостоятельная работа № 6 по теме «Задачи на пропорциональное деление» по математике 4 кл. 2-е полугодие. Вариант 1

1. Выполни деление с остатком.

30:80=	10:120=

2. Вычисли. Используй сокращённую запись.
   24048:8=
3. Сравни.
   87 654 +5• 280□87 654 +5• 290
   (27 909 -459) :2□(27 909 -459) :6
   (37 860 +2890) •4□ 4 •(37 880 +2890)
4. Найди значение выражения

8м 9дм 5см-73дм 9см =	167км 025м:5=

5. Реши задачу.

Лена идёт в школу по парку семь минут и вдоль детского сада пять минут, двигаясь с одинаковой скоростью. За это время она проходит один километр 200м. Сколько метров Лена идёт по парку? Сколько вдоль детского сада?

Самостоятельная работа № 6 по теме «Задачи на пропорциональное деление» по математике 4 кл. 2-е полугодие. Вариант 2

1. Выполни деление с остатком.

80:90=	20:100=

2. Вычисли. Используй сокращённую запись.
   24048:6=
3. Сравни.
   70 657 +5• 280□70 657 +5• 290
   (27 108 -598) : 5□(27 108 -598) :2
   (37 186 -2890) •4□ 4 •(37 188 -2890)
4. Найди значение выражения

5м 4дм 2см-23дм 7см =	246км 015м:5=

5. Реши задачу.

Женя идёт на тренировку по просёлочной дороге восемь минут и вдоль вишнёвого сада шесть минут, двигаясь с одинаковой скоростью. За это время он проходит один километр 400м. Сколько метров Женя идёт по просёлочной дороге? Сколько вдоль вишнёвого сада?

Ключ решения. В-1

<table>
<tr><td colspan="8">№1</td><td>№3</td><td rowspan="6">№5
1)7+5=12(мин)- в пути
2)1км200м=1200м
3)1200:12=100 (м/мин) –скорость
4) 100•7=700(м) –по парку
5) 100•5=500(м)- вдоль сада
или 1200-700=500 (м)
Ответ: 700м по парку, 500м вдоль сада.</td></tr>
<tr><td colspan="8">1)0(ост.30)
2) 0 (ост. 10)</td><td><
>
<</td></tr>
<tr><td colspan="8">№2</td><td>№ 4</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="5">8м 9дм 5см-73дм 9см =
= -895см
739 см
156 см

167км 025м:5=
= 167025м :5=33405 м</td></tr>
<tr><td>2</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>8</td><td>8</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td><u>2</u></td><td><u>4</u></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>-</td><td><u>4</u></td><td><u>8</u></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

Ключ решения. В-2

<table>
<tr><td colspan="8">№1</td><td>№3</td><td rowspan="6">№5
1)8+6=14(мин)- в пути
2)1км400м=1400м
3)1400:14=100 (м/мин) –скорость
4) 100•8=800(м) –по просёлочной дороге
5) 100•6=600(м)- вдоль сада
или 1400-800=600 (м)
Ответ: 800м по дороге, 600м вдоль сада.</td></tr>
<tr><td colspan="8">1)0(ост.80)
2) 0 (ост. 20)</td><td><
<
<</td></tr>
<tr><td colspan="8">№2</td><td>№ 4</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="5">5м 4дм 2см-23дм 7см =
= -542см
237 см
305 см

246км 015м:5=</td></tr>
<tr><td>2</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>8</td><td>6</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td><u>2</u></td><td><u>4</u></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>-</td><td><u>4</u></td><td><u>8</u></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

				0				= 246015м :5=49 203 м	

Ключ решения. В-2