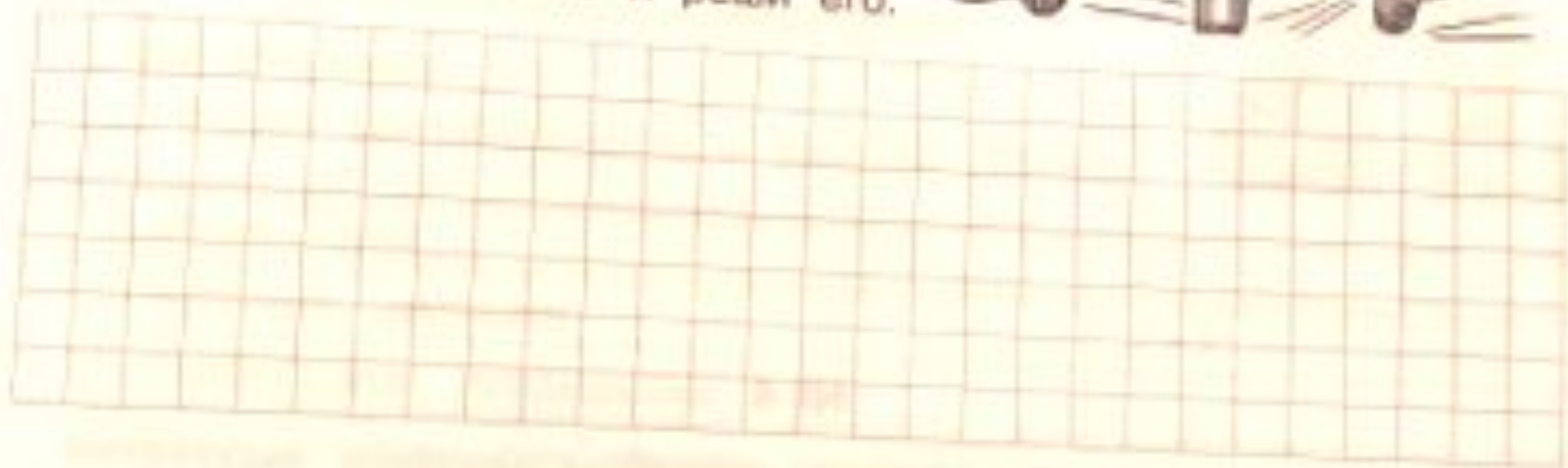


№ 1

Грибник нашёл 16 груздей и ещё треть всех грибов. Сколько всего груздей нашёл грибник?

Ход решения

1. Обозначь за x все грибы.
2. Составь уравнение и реши его.

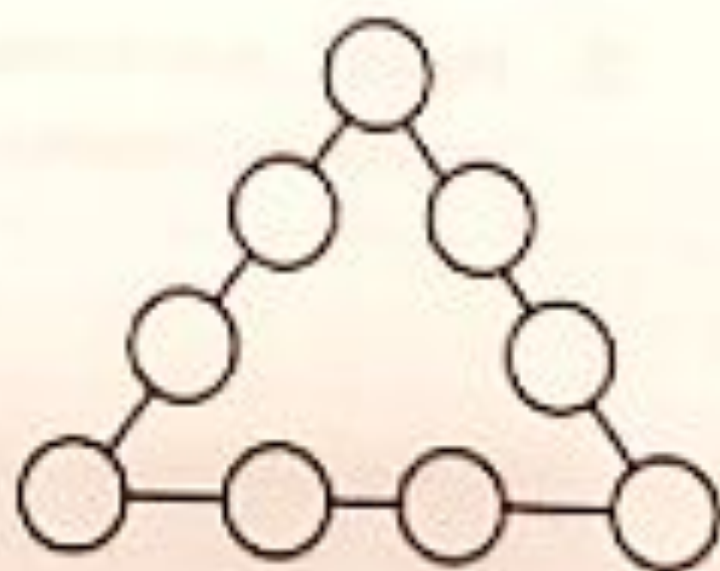


№ 2

Даны числа 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90. Расставь их так, чтобы сумма на каждой стороне треугольника была равна 200.

Ход решения

1. Поставь по углам треугольника числа, стоящие в середине данного ряда чисел.
2. Заполни остальные круги в треугольнике, соблюдая условия задачи.



№ 3

Инопланетяне сообщили жителям Земли, что в системе их звезды три планеты Z, X, Y. Они живут на третьей планете. Далее передача сообщения ухудшилась из-за помех, но было принято ещё два сообщения, которые, как установили учёные, оказались оба ложными: а) Z – не вторая планета от звезды; б) X – первая планета. Какими по счёту планетами от звезды являются Z, X, Y?

Ход решения

1. Определи, какой по счёту планетой от звезды является Z. Помни, что принятые сообщения ложны.
2. Определи, какой по счёту планетой от звезды является X.
3. Ответ на оставшийся вопрос задачи.

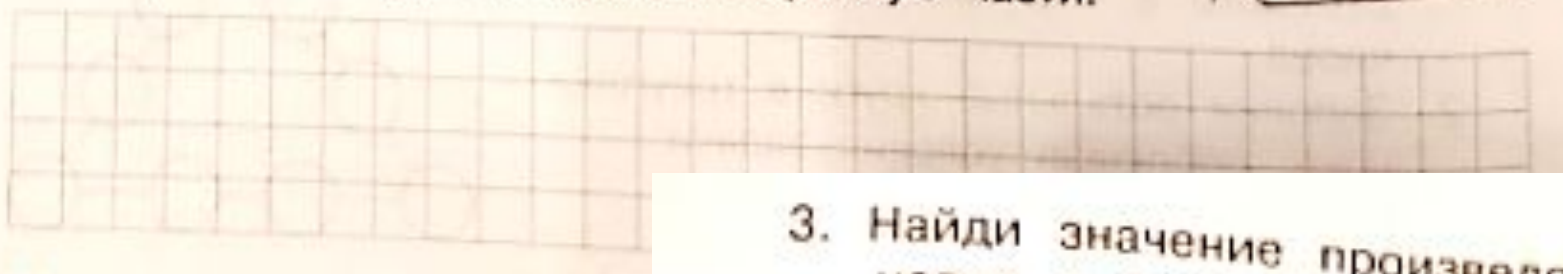


Найди наиболее рациональным способом значение выражения:

$$16 + \frac{5}{9} \cdot 9 + (14\frac{1}{5} - 4\frac{3}{25}) \cdot 25 + 0,008 \cdot 125 \cdot 462$$

Ход решения

1. Найди значение произведения $\frac{5}{9} \cdot 9$.
2. Найди значение произведения $14\frac{1}{5} \cdot 25$, умножая отдельно целую и дробную части.



Вариант 2

3. Найди значение произведения $4\frac{3}{25} \cdot 25$, умножая отдельно целую и дробную части.
4. Найди значение произведения $0,008 \cdot 125$.
5. Найди сумму.



№ 5

Сколько всего бабушек и дедушек было у всех ваших прабабушек и прадедушек?



Ход решения

1. Выяви закономерность и заполни таблицу.

Мама, папа	2
Бабушки, дедушки	$2 \cdot 2$
Прабабушки, прадедушки	
Мамы и папы прабабушек, прадедушек	
Бабушки и дедушки прабабушек, прадедушек	
Прабабушки и прадедушки прабабушек, прадедушек	

2. Ответь на вопрос задачи.



