

Поставьте вместо звездочек цифры:

$$\begin{array}{r} 59,27 \\ + * *,45 \\ \hline 78,*3 \\ \hline 182,1* \end{array}$$

В шестизначном числе первая цифра совпадает с четвертой, вторая – с пятой, третья- с шестой. Докажите, что это число кратно 7, 11, 13.

Разместите восемь козлят и девять гусей в пяти хлевах так, чтобы в каждом хлеве были и козлята и гуси, а число их ног равнялось 10.

Как разделить круг тремя прямыми на 4, 5, 6, 7 частей?

Если треть числа разделить на его семнадцатую часть, в остатке будет 100. Найдите это число.

Расположите на плоскости 6 отрезков так, чтобы каждый из них пересекался ровно с тремя другими.

Разделите семь яблок поровну на 12 человек, не разрезая яблоки более чем на 4 части.