

Федя пришёл в школу, когда его электронные часы показывали 7:30, а вышел из школы в 12:10. В какой-то момент, будучи ещё в школе, Федя заметил, что если рассматривать двоеточие между цифрами на часах как знак деления, то частное окажется целым. Через девять минут Федя посмотрел на часы ещё раз, и частное снова оказалось целым! Чему будет равно частное ещё через девять минут? Запишите решение и ответ.