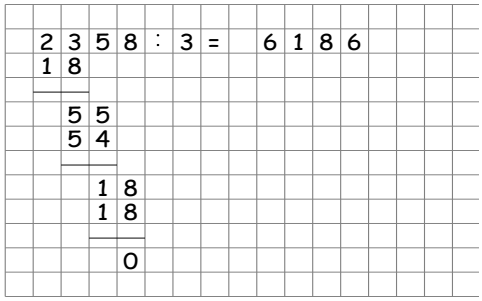
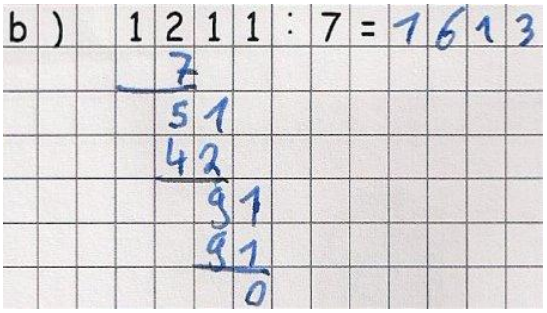
Analogie zu der Einstiegsaufgabe



Marvin



Burak

Dadurch, dass Marvin, ebenso wie Burak im Einstiegsbeispiel falsch überschlagen bzw. die Quotientenziffer zu klein gewählt haben, ist die Differenz der darauf folgenden Subtraktion jeweils größer als der Divisor.

Marvin hat nicht erkannt, dass der Divisor (3) siebenmal anstatt sechsmal in den Teildividenden (23) passt. Auch als er bei der nächsten Teildivision einen zweistelligen Teilquotienten als Ergebnis erhält, fällt ihm der Fehler anscheinend nicht auf. Hätte er am Anfang eine Überschlagsrechnung gemacht, würde er eventuell bemerken, dass der Quotient zu groß ist und den Rechenweg noch einmal überdenken.