

# A1a ime in priimek:

## Preizkus znanja iz DN 2.11.10

Če neko naravno število delimo z  $n$ , dobimo kvocient 9 in ostanek 1, če pa ga delimo z  $n + 3$ , dobimo kvocient 6 in ostanek 7.

Koliko je  $n$  in katero število smo delili?

Če neko število delimo s številom 42, dobimo ostanek 15.

Kolikšen je ostanek, če isto število delimo s 6?

Če številu  $n$  na desni pripišemo števko 9, dobljeno število delimo s 13, potem količniku dopišemo 1 in dobljeno število delimo z 11, dobimo 21.

Poiščimo število  $n$ .

# **B1a ime in priimek:**

## **Preizkus znanja iz DN 2.11.10**

Če naravno število  $n$  delimo z 8, dobimo količnik  $k$  in ostanek 3.

Če pa količnik  $k$  množimo z 9 in odštejemo 4, dobimo število  $n$ .

Poiščite števili  $k$  in  $n$ .

Če neko število delimo s številom 42, dobimo ostanek 15.

Kolikšen je ostanek, če isto število delimo s 7?

Če nekemu številu  $n$  zbrišemo zadnjo števko, ki je 1, dobljeno število delimo z 2, potem kvocientu zbrišemo zadnjo števko 3 in dobljeno število delimo s 4, dobimo 6.

Poiščite število  $n$ .