

Kako brzo kvadrirati dvoznamenkaste brojeve?

1. Kvadriranje dvoznamenkastih brojeva kojima je posljednja znamenka 5.

Primjer - broj 65

1. korak

- pomnožite prvu znamenku broja sa njezinim sljedbenikom: $6 \cdot 7 = 42$

2. korak

- dobivenom rezultatu dopišite broj 25

- rezultat je 4225

2. Kvadriranje bilo koja dva dvoznamenkasta broja

Primjer - broj 36

1. korak

- potražite najbliži broj djeljiv sa 10

$$\underline{36 + 4 = 40}$$

2. korak

- oduzmite od broja isti taj broj koji ste dodali u prvom koraku

$$\underline{36 - 4 = 32}$$

3. korak

- sada pomnožite dva dobivena broja

$$\underline{40 \cdot 32 = 1280}$$

4. korak

- kvadrirajte broj koji ste dodali/oduzeli u prva dva koraka

$$\underline{4 \cdot 4 = 16}$$

5. korak

- zbrojite dobivene rezultate

$$\underline{1280 + 16 = 1296}$$