

340)

a) Anzahl der braunen Blumenkästen: x Anzahl der beige Blumenkästen: y

Anzahl der Primeln in beige Blumenkästen

↑

$$4 \cdot x + 7 \cdot y = 69$$

↓

Anzahl der Primeln in braunen Blumenkästen

b) $4 \cdot x + 7 \cdot y = 69$

Frau Sikram hat fünf braune Blumenkästen: $x = 5$

$$4 \cdot 5 + 7y = 69$$

$$20 + 7y = 69 \quad | - 20$$

$$7y = 49 \quad | : 7$$

$$y = 7$$

Frau Sikram besitzt sieben beige Blumenkästen.

