

① Trage ein, ob die Zahl eine Primzahl ist (w) oder nicht ist (f).

/ 10

a)  $29 =$

f)  $99 =$

**b) 15 =**

**g) 25 =**

c)  $49 =$

### h) $73 =$

**d) 31 =**

i)  $59 =$

e)  $79 =$

i)  $33 =$

② Setze die folgenden Wörter an die richtige Stelle.

/ 4

|      |          |      |      |
|------|----------|------|------|
| eins | Primzahl | Zahl | zwei |
|------|----------|------|------|

Eine  ist eine natürliche Zahl, die  Teiler hat. Die Teiler sind  und die  selbst.

③ Bestimme die Teilermenge und entscheide, ob die Zahl eine Primzahl ist.

/ 6

**a) 35**

**b) 37**

**c) 51**

[illegible]

### Note

Punkte: / 20

Unterschrift