

Zahlenwunder

a) Stellen Sie die Berechnung an. Notieren Sie jeden Schritt in Pinyin.

- 1) Wählen Sie eine beliebige zweistellige Zahl und _____ - _____ =
ziehen Sie 1 ab: _____
- 2) Multiplizieren Sie das Ergebnis mit 2: _____ x _____ =

- 3) Addieren Sie die anfangs gewählte Zahl zu dem
Ergebnis: _____ + _____ =

- 4) Addieren Sie nun 2 zu dem Ergebnis: _____ + _____ =

- 5) Teilen Sie das Ergebnis durch 3: _____ : _____ =

- 6) Ergebnis ist die anfangs gewählte Zahl: _____

b) Notieren Sie jeden Schritt in Pinyin.

- 1) Wählen Sie eine gerade Zahl und addieren Sie 8: _____ + _____ =

- 2) Verdoppeln Sie das Ergebnis: _____ x _____ =

- 3) Teilen Sie diese Zahl durch 4: _____ : _____ =

- 4) Teilen Sie die anfangs gewählte Zahl durch 2: _____ : _____ =

- 5) Ziehen Sie die Hälfte der anfangs gewählten Zahl
vom Ergebnis aus Schritt 3 ab: _____ - _____ =

- 6) Das Ergebnis ist 4.

Musterlösung
 a) 1) sānshíèr - yī = sānshíyī
 2) sānshíyī x èr = sānshíèr
 3) sānshíèr + yī = sānshíjiǔ
 4) sānshíjiǔ + èr = sānshíyī
 5) sānshíyī : sān = sānshí
 6) sānshí - sānshí = èr
 b) 1) èr + èr = sì
 2) sì x èr = bā
 3) bā : èr = sì
 4) èr : èr = yī
 5) sì - èr = èr
 6) èr