AB: Zahlen runden

Mathematik Zahlen M 5

① Runde auf Zehner.

a) 31 ≈ ____ d) 156 ≈ ____ g) 338 ≈ ____ k) 2.034 ≈ ____

b) 72 ≈ ____ e) 191 ≈ ____ h) 790 ≈ ____ l) 3.698 ≈ ____

c) 88 ≈ ____ f) 204 ≈ ____ i) 899 ≈ ____ m) 9.921 ≈ ____

② Runde auf Hunderter.

a) 49 ≈ ____ d) 187 ≈ ____ g) 576 ≈ ____ k) 3.107 ≈ ____

b) 50 ≈ ____ e) 201 ≈ ____ h) 612 ≈ ____ l) 4.200 ≈ ____

c) 98 ≈ ____ f) 289 ≈ ____ i) 999 ≈ ____ m) 6.878 ≈ ____

③ Runde auf Tausender.

a) 187 ≈ ____ d) 2.678 ≈ ____ g) 3.500 ≈ ____ k) 6.578 ≈ ____

b) 1.112 ≈ ____ e) 2.911 ≈ ____ h) 3.999 ≈ ____ l) 7.813 ≈ ____

c) 2.306 ≈ ____ f) 3.499 ≈ ____ i) 4.508 ≈ ____ m) 9.432 ≈ ____

④ Eine Zahl wurde auf Zehner gerundet. Das Ergebnis ist 40. Gib alle Zahlen an, die beim Runden auf Zehner das Ergebnis 40 haben.

⑤ Gib die kleinstmögliche und die größtmögliche Zahl an, die beim Runden auf Hunderter 3500 ergibt.

⑥ Henry, Lina und Matteo runden alle die gleiche Zahl. Henry rundet auf Zehner, Lina rundet auf Hunderter und Matteo rundet auf Tausender. Überrascht stellen die drei fest, dass sie alle das gleiche Ergebnis haben. Nenne ein Beispiel für eine Zahl, die Henry, Lina und Matteo gerundet haben könnten.

CC BY SA