Zahlenrätsel

Hilfe zu Aufgabe 430524

**Hilfekarte 1**

Begründe, dass die Endziffer einer Zahl die Endziffer ihrer Quadratzahl festlegt.

**Hilfekarte 3**

Untersuche, welche Endziffern bei Quadratzahlen vorkommen können.

**Hilfekarte 2**

Betrachte die schriftliche Multiplikation

327 ∙ 327

981

654

2289

106929

Begründe, warum am Ende des Produktes die Ziffer 9 stehen muss.

Gib weitere Quadratzahlen an, die auf die Ziffer 9 enden.