

Multiplikationen mit den Händen

Rechenrick für Multiplikationen von Zahlen zwischen 5 und 10

Beispiel: $7 \cdot 8 = (56)$

- Zeige mit den Fingern der Hände nur die Reste über 5.
(Hier: 2 und 3)
- Multipliziere die Summe der gestreckten Finger mit 10 und merke dir das Zwischenergebnis.
(Hier: $5 \cdot 10 = 50$).
- Multipliziere die restlichen (nicht gestreckten) Finger beider Hände und zähle das Ergebnis zum Zwischenergebnis.
(Hier: $3 \cdot 2 = 6$; $50 + 6 = 56$ - Stimmt!)



Aufgabe: Rechne mit Zwischenschritt - wie im Beispiel!

$$7 \cdot 8 = 50 + 3 \cdot 2 = 56$$

$$8 \cdot 9 =$$

$$5 \cdot 5 =$$

$$9 \cdot 7 =$$

$$5 \cdot 9 =$$

$$10 \cdot 10 =$$

Rechenrick für Multiplikationen von Zahlen zwischen 10 und 20

Beispiel: $17 \cdot 14 = (238)$

- Zeige mit den Fingern beider Hände nacheinander die Reste über 10.
(Hier: _____)

- Multipliziere _____

- Multipliziere _____

Aufgabe: Rechne wie im Beispiel!

$$16 \cdot 13 =$$

$$18 \cdot 14 =$$

$$16 \cdot 16 =$$

$$15 \cdot 17 =$$

$$14 \cdot 14 =$$

$$19 \cdot 19 =$$
