

Arbeitsblatt: Teilen und Division mit Rest

Name	Datum
------	-------

Rechne im Heft oder auf dem Blatt. Schreib den Rest so: Ergebnis R Rest, zum Beispiel 4 R 3. Mach bei Aufgaben mit Rest die Probe. Die Lösungen stehen auf der letzten Seite.

1 30 : 6

2 63 : 9

3 16 : 5

4 26 : 4

5 53 : 7

6 71 : 8

7 Stimmt $38 : 5 = 7 \text{ R } 3$? Mach die Probe.

8 $69 : 3$

9 $78 : 5$

- 10** Eine Bäckerei in Frauenfeld packt 45 Gipfeli in Tüten zu 6 Stück. Wie viele volle Tüten gibt es? Wie viele Gipfeli bleiben übrig?

- 11** Ein Bauernhof im Emmental hat 50 Eier. In eine Schachtel passen 6 Eier. Wie viele Schachteln braucht es für alle Eier?

- 12** Zeichne 17 Punkte. Kreise immer 5 Punkte ein. Wie viele Gruppen gibt es, und wie viele Punkte bleiben übrig? Schreib die Rechnung dazu.

Lösungen zum Arbeitsblatt: Teilen und Division mit Rest

Vergleiche erst, wenn du fertig bist. Stimmt etwas nicht, rechne die Aufgabe nochmals und schau dir die Beispiele an.

1 $5 \cdot 6 = 30$, also 5

2 $7 \cdot 9 = 63$, also 7

3 $3 \cdot 5 = 15$, bis 16 fehlt 1: 3 R 1

4 $6 \cdot 4 = 24$, bis 26 fehlen 2: 6 R 2

5 $7 \cdot 7 = 49$, bis 53 fehlen 4: 7 R 4

6 $8 \cdot 8 = 64$, bis 71 fehlen 7: 8 R 7

7 $7 \cdot 5 + 3 = 35 + 3 = 38$, also ja.

8 $60 : 3 = 20$ und $9 : 3 = 3$, also 23

9 $50 : 5 = 10$ und $28 : 5 = 5$ R 3, also 15 R 3

10 $45 : 6 = 7$ R 3: 7 volle Tüten, 3 Gipfeli bleiben übrig.

11 $50 : 6 = 8$ R 2. Für die 2 übrigen Eier braucht es eine weitere Schachtel: 9 Schachteln.

12 3 Gruppen, 2 Punkte bleiben übrig: $17 : 5 = 3$ R 2.
