Rechtecke – Gleicher Umfang und unterschiedlicher Bereich Name:

Löse jede Aufgabe.

Antworten

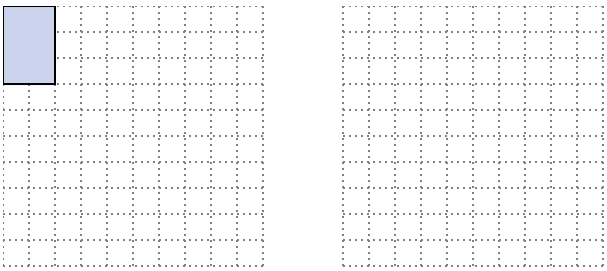
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

1) Das darunter liegende Rechteck hat die Abmessungen 3•4. Erstellen Sie ein Rechteck mit demselben Umfang, aber einer anderen Fläche.

2) Das darunter liegende Rechteck hat die Abmessungen 3•7. Erstellen Sie ein Rechteck mit demselben Umfang, aber einer anderen Fläche.

3) Das darunter liegende Rechteck hat die Abmessungen 6•7. Erstellen Sie ein Rechteck mit demselben Umfang, aber einer anderen Fläche.

4) Das darunter liegende Rechteck hat die Abmessungen 2•3. Erstellen Sie ein Rechteck mit demselben Umfang, aber einer anderen Fläche.



5) Das darunter liegende Rechteck hat die Abmessungen 2•9. Erstellen Sie ein Rechteck mit demselben Umfang, aber einer anderen Fläche.

1-5	80	60	40	20	0

Rechtecke – Gleicher Umfang und unterschiedlicher Bereich Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

1) Das darunter liegende Rechteck hat die Abmessungen 3•4. Erstellen Sie ein Rechteck mit demselben Umfang, aber einer anderen Fläche.

1x6
2x5

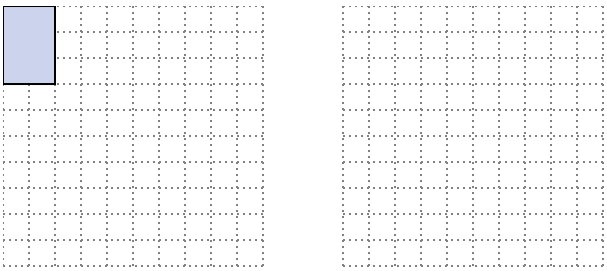
2) Das darunter liegende Rechteck hat die Abmessungen 3•7. Erstellen Sie ein Rechteck mit demselben Umfang, aber einer anderen Fläche.

1x9

3) Das darunter liegende Rechteck hat die Abmessungen 6•7. Erstellen Sie ein Rechteck mit demselben Umfang, aber einer anderen Fläche.

3x10
4x9

4) Das darunter liegende Rechteck hat die Abmessungen 2•3. Erstellen Sie ein Rechteck mit demselben Umfang, aber einer anderen Fläche.



1x4

5) Das darunter liegende Rechteck hat die Abmessungen 2•9. Erstellen Sie ein Rechteck mit demselben Umfang, aber einer anderen Fläche.

1x10
5x6

Antworten

1. **1•6 : 2•5**
2. **1•9**
3. **3•10 : 4•9**
4. **1•4**
5. **1•10 : 5•6**

1-5	80	60	40	20	0