

II.1.7

Mathematik – Zahlen & Operationen

Rechnen im Dreieck – Übungen zum Addieren und Ergänzen mit Rechendreiecken

Silke Renninger



© RAABE 2021

© Canetti/iStock/Gettyimages

Rechendreiecke sind den meisten Schülerinnen und Schülern sowie Lehrkräften bekannt und als Übungsformat in der Grundschule kaum wegzudenken. Der Vorteil dieser Aufgaben ist es, dass sie ab Klasse 1 in vielen Variationen und mit vielfältigen Fragestellungen auf den unterschiedlichsten Niveaus angeboten werden können. Dieser Beitrag für Klasse 1 für den Mathematikunterricht der Grundschule bietet zahlreiche differenzierte Übungsblätter, mit deren Hilfe die Schülerinnen und Schüler die Grundrechenart Addition trainieren.

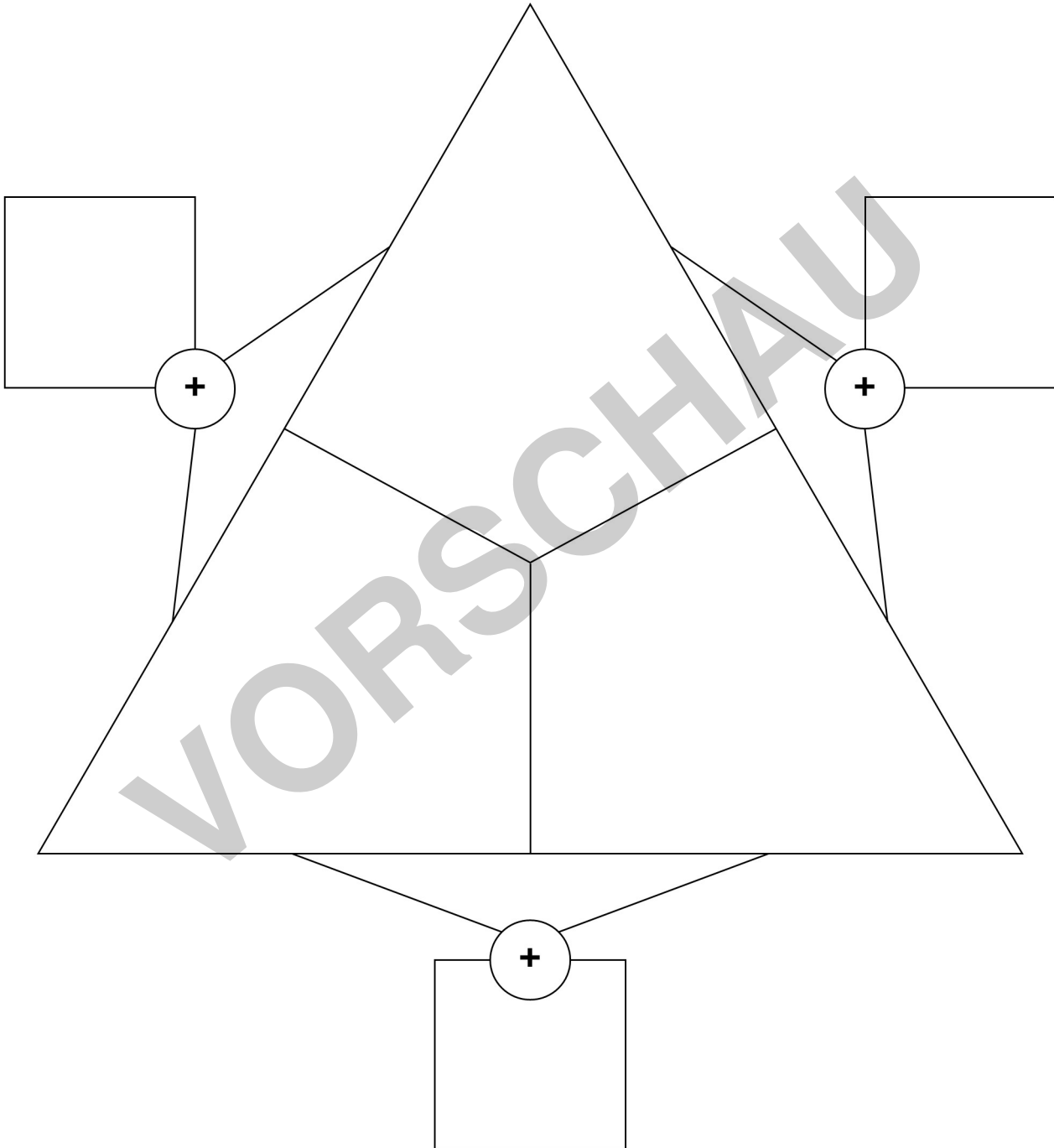
KOMPETENZPROFIL

| | |
|------------------------------|---|
| Klassenstufe: | 1 |
| Dauer: | ca. 6 Unterrichtsstunden |
| Kompetenzen: | Sich im Zahlenraum orientieren; Grundrechenarten verstehen und anwenden; Muster und Strukturen erkennen und beschreiben |
| Thematische Bereiche: | Rechendreiecke; Arithmetische Muster; Addition |
| Medien: | Arbeitsblätter, Vorlagen, Test, Selbsteinschätzungsbogen, Beobachtungsbogen |

M 2 Legen im Dreieck – Vorlage



Aufgabe: Legt Plättchen in das Rechendreieck und rechnet.

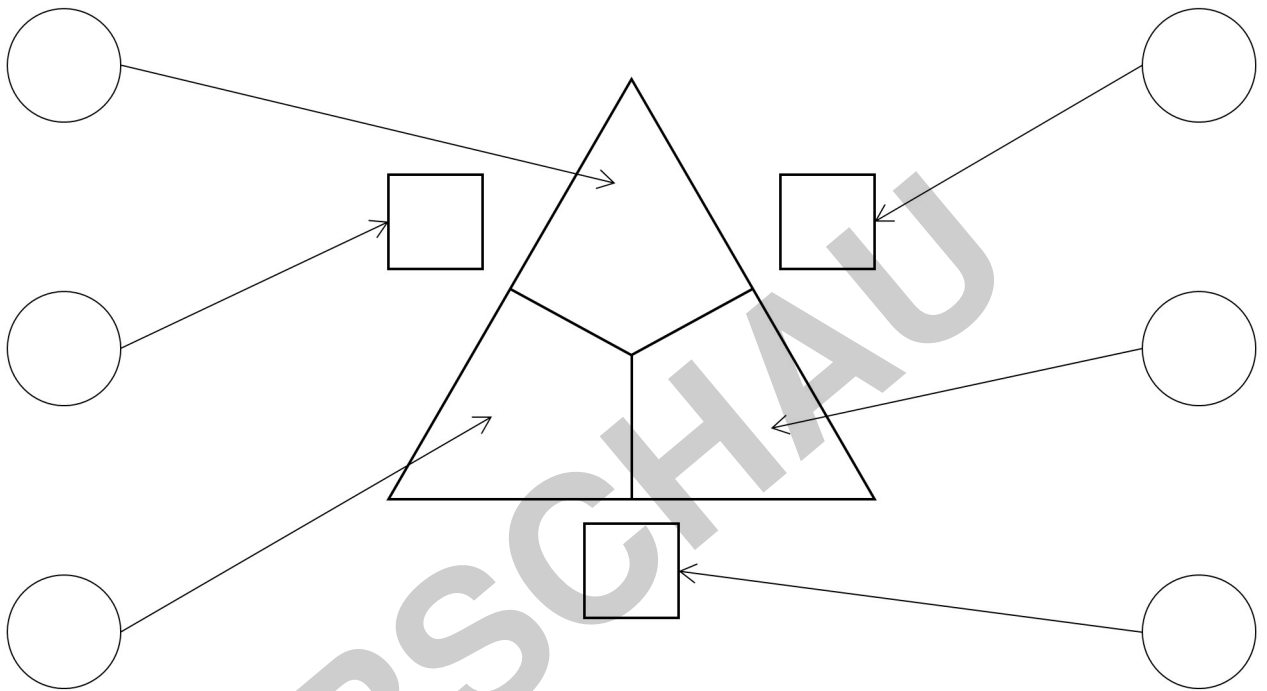


Mit Rechendreiecken rechnen – Tipps

M 3

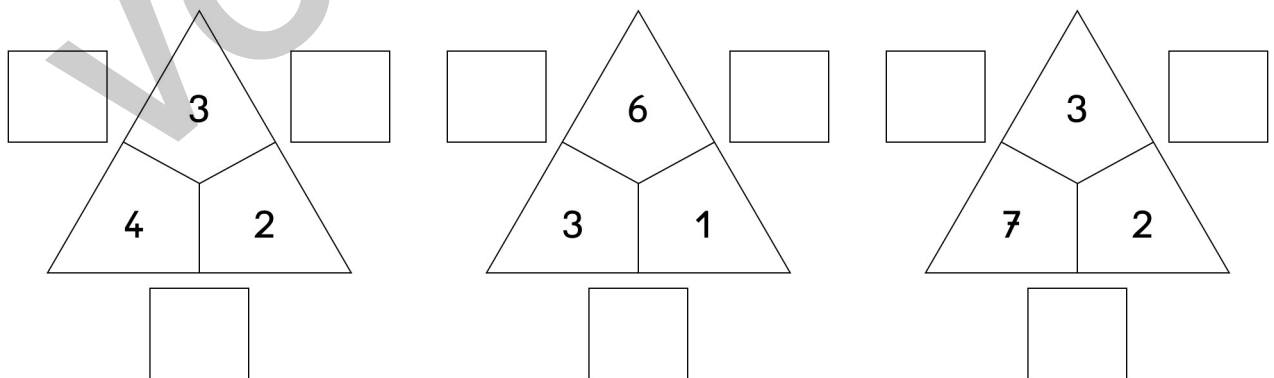
 **Aufgabe 1:** Ordne die Zahl richtig zu. Schreibe sie in den Kreis.

| | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| ① obere Innenzahl | ② linke Innenzahl | ③ rechte Innenzahl |
| ④ untere Außenzahl | ⑤ linken Außenzahl | ⑥ rechte Außenzahl |

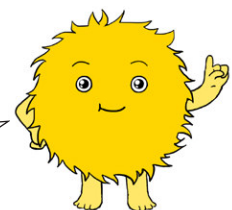


© RAABE 2021

 **Aufgabe 2:** Löse die Rechendreiecke mithilfe der Rechenregel.



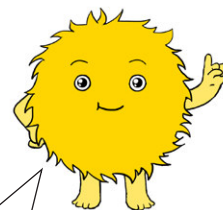
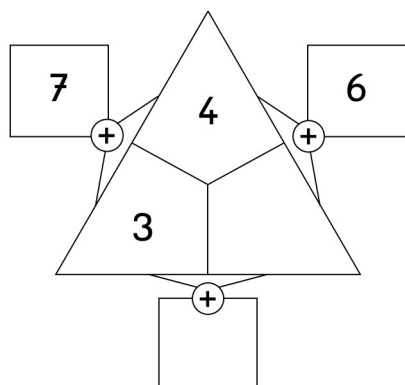
Rechenregel:
Innenzahl + Innenzahl = Außenzahl



Rechendreiecke bis 10 – fehlende Innenzahlen



Aufgabe 1: Löse das Rechendreieck.

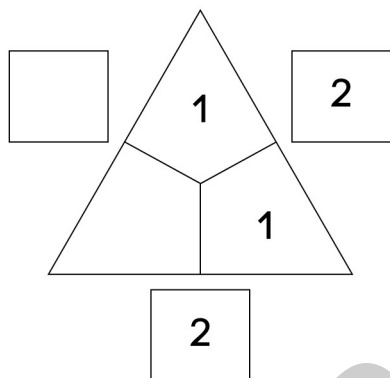


So findest du die Innenzahl:

Überlege: $4 + \underline{\quad} = 6$

Ergänze: $4 + 2 = 6$

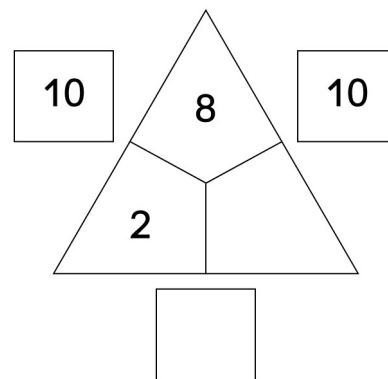
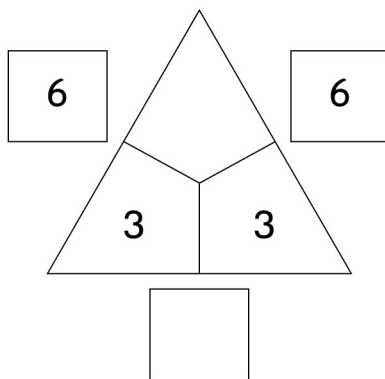
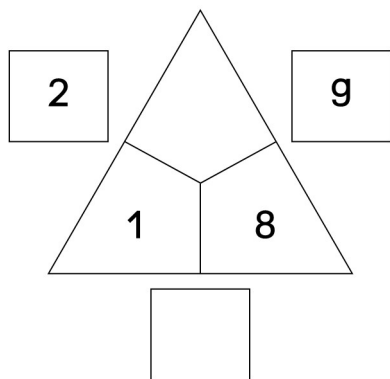
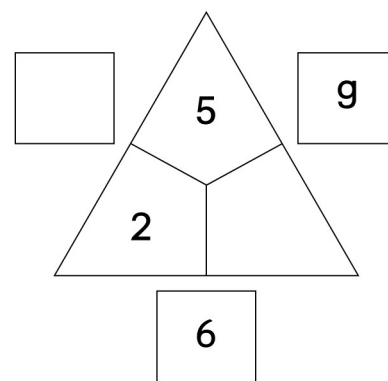
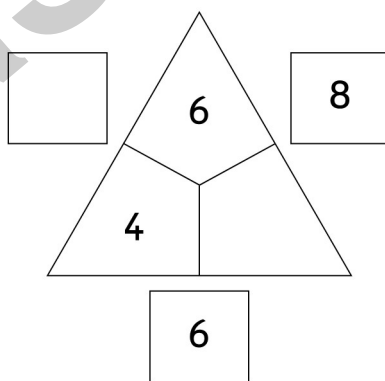
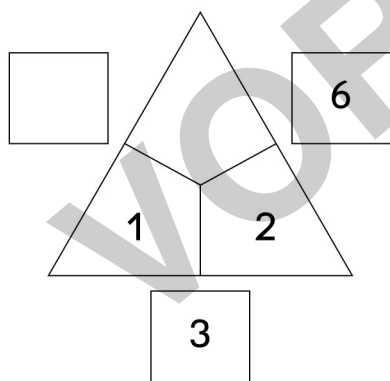
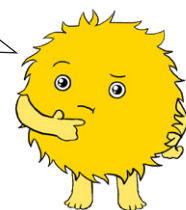
Aufgabe 2: Löse die Rechendreiecke.



Das ist einfach:

Überlege: $1 + \underline{\quad} = 2$

Ergänze: $1 + 1 = 2$



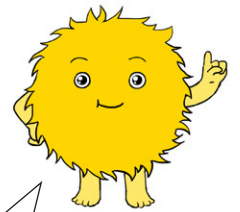
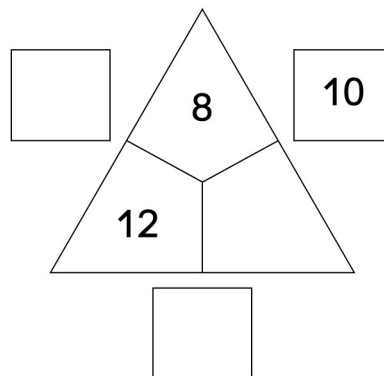
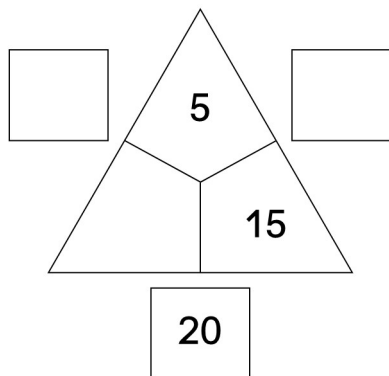
© RAABE 2021



Rechendreiecke bis 20 – addieren und ergänzen

 M 11

 **Aufgabe 1: Löse das Rechendreieck.**

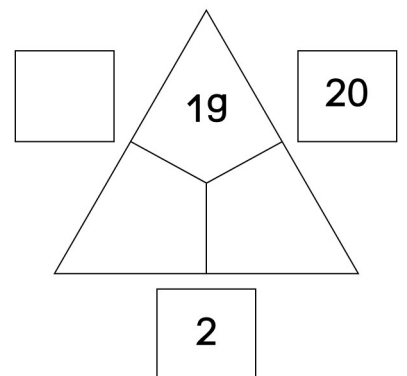
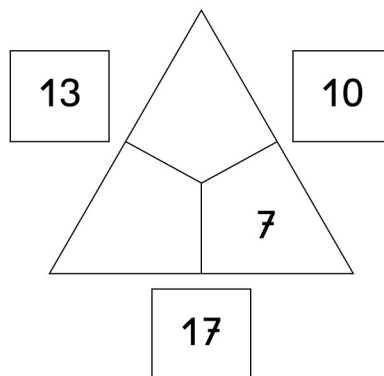
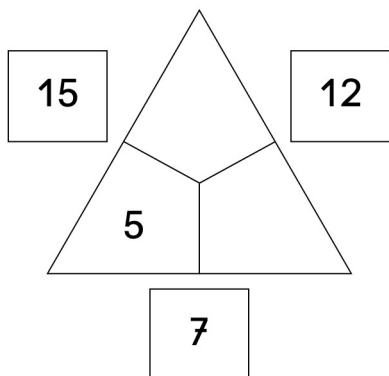
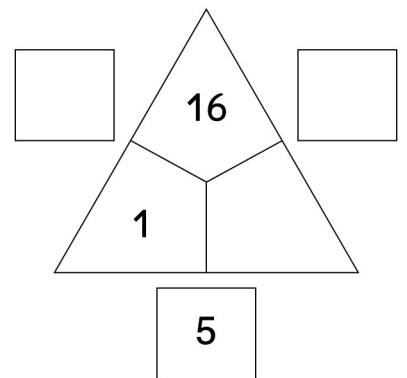
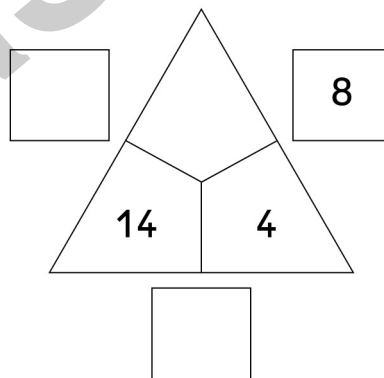
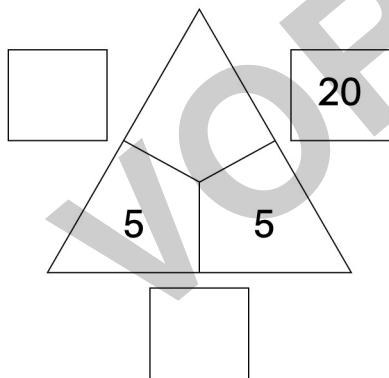
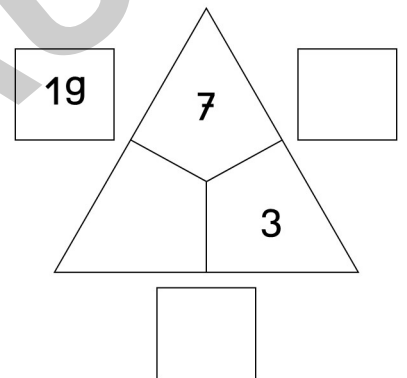
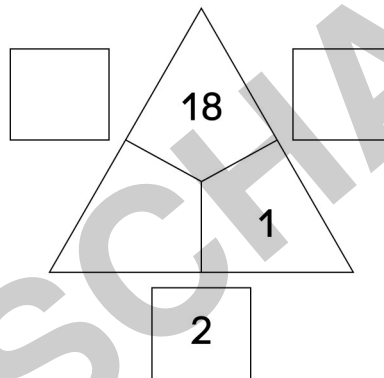
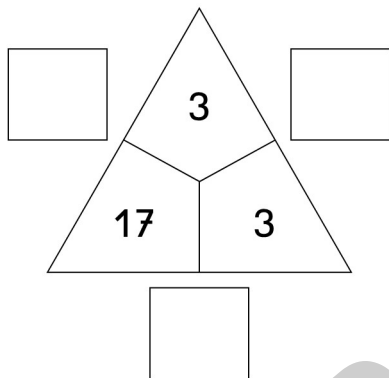


So findest du die Innenzahl:

Überlege: $15 + \underline{\quad} = 20$

Ergänze: $15 + 5 = 20$

 **Aufgabe 2: Löse die Rechendreiecke.**



© RAABE 2021

