

TRIO – Varianten

Variante 4 (2–4 Spieler)

Die farbigen Zahlenkarten liegen verdeckt und vermischt (nicht im $7 \cdot 7$ -Quadrat) auf dem Tisch. Ein blaues Kärtchen wird gezogen und zeigt die Zielzahl, z. B. 40. Nun ziehen die Mitspieler abwechselungsweise reihum ein farbiges Kärtchen und legen es vor sich hin. Sobald jemand mit seinen Zahlenkärtchen eine Rechnung mit der Zielzahl als Resultat bilden kann, bekommt er das blaue Resultatskärtchen.

z. B.: $4 + 5 \cdot 3 + 6 + 8 - 1 = 40$
(im Sinne einer «Kettenrechnung»)
Alle farbigen Zahlenkarten werden wieder verdeckt hingelegt und eine neue Runde beginnt.

$$4 + 5 \cdot 3 + 6 + 8 - 1 = 40$$

Variante 5 (2–4 Spieler)

Alle farbigen Zahlenkärtchen liegen offen auf dem Tisch. Ein blaues Resultatskärtchen wird ausgewählt und definiert die Zielzahl. Nun legen die Mitspieler mithilfe der farbigen Zahlenkärtchen nach einem vorgegebenen Format Rechnungen, welche die Zielzahl als Resultat haben.

z. B.: $\square\square - \square\square = \bigcirc$ (hier werden die Zahlenkärtchen als Ziffern verwendet, aus je zwei Ziffern wird eine zweistellige Zahl gebildet) oder $\square \cdot \square - \square = \bigcirc$

$$\begin{array}{cccc} \square & \square & - & \square & \square & = & \bigcirc \\ \square & \cdot & \square & - & \square & = & \bigcirc \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 5 & 7 & - & 1 & 3 & = & 44 \\ 8 & 6 & - & 4 & 2 & = & 44 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 5 \cdot 3 & - & 5 & = & 10 \\ 2 \cdot 7 & - & 4 & = & 10 \end{array}$$

Variante 5A

Wer findet am meisten Rechnungen für das gleiche Resultat im gleichen «Format»?

Variante 6

Die farbigen Zahlenkärtchen liegen verdeckt und durcheinander auf dem Tisch. Die blauen Resultatskärtchen liegen offen daneben. Jeder Mitspieler zieht 3 (oder eine andere abgemachte Anzahl) Zahlenkärtchen. Er legt sie offen vor sich, versucht daraus eine Rechnung zu bilden (Kettenrechnungen, «Punkt vor Strich-Regel» entfällt) und das dazugehörige Resultat in den blauen Kärtchen zu finden. Der schnellste erhält sein blaues Kärtchen. Wer am meisten Kärtchen ergattert, siegt.

Bei 4 Kärtchen wäre auch diese Art der Rechnung als Variante möglich. $(4 + 8) \cdot (7 + 3)$



© 2013 by ZKM,
Verlag der Zürcher Kantonalen
Mittelstufenkonferenz
Frauenfelderstrasse 21a
8404 Winterthur
www.verlagzkm.ch

Alle Rechte vorbehalten.

Realisation und Produktion:
lüthi electronic ag, 8401 Winterthur
www.luethidesign.ch

Gestaltung:
Simone Strupler, Winterthur
www.schaer-design.ch