

Addition in der Stellenwerttafel

Aufgabe

Trage die folgenden Dezimalzahlen in die Stellenwerttafel ein. Beachte dabei, dass die Zahlen korrekt untereinander geschrieben werden. Addiere dann die Stellen von hinten beginnend (zuerst die Tausendstel, dann die Hundertstel, ...).

Achtung: Auf Überträge achten!

a) 0,516 3,04 11,9

| | H | Z | E | z | h | t |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | | | | | | |
| + | | | | | | |
| + | | | | | | |
| | | | | | | |

b) 112,04 0,007 1,7

| | H | Z | E | z | h | t |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | | | | | | |
| + | | | | | | |
| + | | | | | | |
| | | | | | | |

c) 2,5 0,006 23,24

| | H | Z | E | z | h | t |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | | | | | | |
| + | | | | | | |
| + | | | | | | |
| | | | | | | |

d) 1,55 0,566 800,09

| | H | Z | E | z | h | t |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | | | | | | |
| + | | | | | | |
| + | | | | | | |
| | | | | | | |

e) 2,255 175,88 0,09

| | H | Z | E | z | h | t |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | | | | | | |
| + | | | | | | |
| + | | | | | | |
| | | | | | | |

f) 1,04 0,7 11,004

| | H | Z | E | z | h | t |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | | | | | | |
| + | | | | | | |
| + | | | | | | |
| | | | | | | |

Addition – Kopfrechenexperte (1)



Anleitung Spiel 1: „Trifiguro“ (2 Spieler)

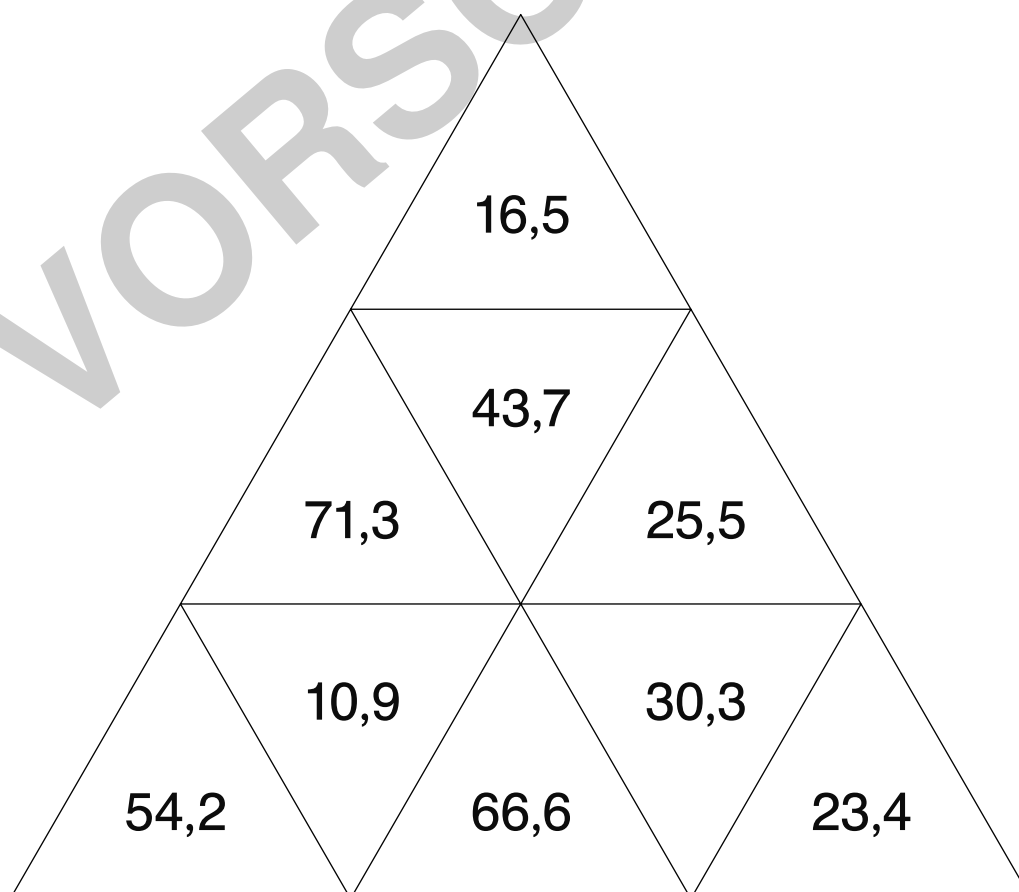
1. Runde: „2-Trifiguro“

Jeder Spieler wählt nacheinander zwei Zahlen aus dem Dreieck aus und bildet deren Summe. Ein Spieler teilt nun dem anderen seine Summe mit. Dieser muss die richtigen Summanden nennen. Wurden sie korrekt genannt, werden die Rollen getauscht. Bei falscher Nennung ist der erste Spieler erneut an der Reihe. Führt dieses Spiel mindestens fünfmal durch.

2. Runde: „3-Trifiguro“

Die Regeln für diese Runde variieren von der ersten Runde dahingehend, dass nicht zwei Summanden, sondern drei Summanden ausgewählt und herausgefunden werden müssen.


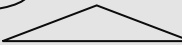
Viel Spaß.



Addition – Würfelspiel (1)



Spielanleitung (2 Spieler)

Für dieses Würfelspiel benötigt jeder Spieler zwei Würfel, die ihr zuerst basteln müsst, sowie einen Spielplan. Jeder von euch würfelt nun mit seinen beiden Würfeln und setzt die Augenzahl des Würfels, der links liegt, in die linke Lücke =  der Aufgabe und die Augenzahl des anderen Würfels in die rechte Lücke =  ein. Berechnet dann die Aufgabe und notiert das Ergebnis in der dafür vorgesehenen Spalte.

Führt **fünf Runden** durch, vergebte am Ende der Runden die dafür vorgesehenen Punkte und addiert diese.

Wer am Ende der fünf Runden die meisten Punkte hat, hat gewonnen.

Zur Punktevergabe:

10 P.: Spieler mit dem höheren Ergebnis




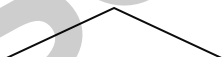

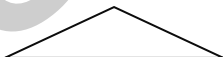

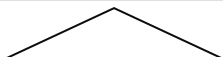

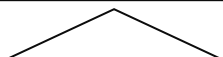
0 P.: Spieler mit dem niedrigeren Ergebnis

5 P.: Gleichstand: beide haben das gleiche Ergebnis

Addition und Subtraktion




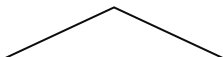

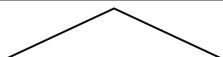

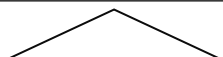

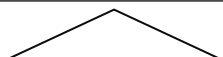

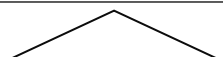
Spielplan (Name des Spielers 1: _____)

| | | Aufgabe | | Ergebnis | Punkte |
|---|---|---------|---|----------|--------|
| 1 |  | + |  | = | |
| 2 |  | + |  | = | |
| 3 |  | + |  | = | |
| 4 |  | + |  | = | |
| 5 |  | + |  | = | |

Summe: _____



Spielplan (Name des Spielers 2: _____)

| | | Aufgabe | | Ergebnis | Punkte |
|---|---|---------|---|----------|--------|
| 1 |  | + |  | = | |
| 2 |  | + |  | = | |
| 3 |  | + |  | = | |
| 4 |  | + |  | = | |
| 5 |  | + |  | = | |

a)

| | H | Z | E | z | h | t |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | | | 0 | 5 | 1 | 6 |
| + | | | 3 | 0 | 4 | |
| + | | 1 | 1 | 9 | | |
| | | 1 | 5 | 4 | 5 | 6 |

b)

| | H | Z | E | z | h | t |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 1 | 1 | 2 | 0 | 4 | |
| + | | | 0 | 0 | 0 | 7 |
| + | | | 1 | 7 | | |
| | 1 | 1 | 3 | 7 | 4 | 7 |

c)

| | H | Z | E | z | h | t |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | | | 2 | 5 | | |
| + | | | 0 | 0 | 0 | 6 |
| + | | 2 | 3 | 2 | 4 | |
| | | 2 | 5 | 7 | 4 | 6 |

d)

| | H | Z | E | z | h | t |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | | | 1 | 5 | 5 | |
| + | | | 0 | 5 | 6 | 6 |
| + | 8 | 0 | 0 | 0 | 9 | |
| | 8 | 0 | 2 | 2 | 0 | 6 |

e)

| | H | Z | E | z | h | t |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | | | 2 | 2 | 5 | 5 |
| + | 1 | 7 | 5 | 8 | 8 | |
| + | | | 0 | 0 | 9 | |
| | 1 | 7 | 8 | 2 | 2 | 5 |

f)

| | H | Z | E | z | h | t |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | | | 1 | 0 | 4 | |
| + | | | 0 | 7 | | |
| + | | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| | | 1 | 2 | 7 | 4 | 4 |

Station 2: Addition – Umwandlung in die Bruchschreibweise

a) $2,3 + 5,1 + 1,2 = \frac{23}{10} + \frac{51}{10} + \frac{12}{10} = \frac{86}{10} = 8,6$

b) $0,07 + 4,5 + 2,55 = \frac{7}{100} + \frac{45}{10} + \frac{255}{100} = \frac{7}{100} + \frac{450}{100} + \frac{255}{100} = \frac{712}{100} = 7,12$

c) $11,4 + 5,67 + 0,1 = \frac{114}{10} + \frac{567}{100} + \frac{1}{10} = \frac{1140}{100} + \frac{567}{100} + \frac{10}{100} = \frac{1717}{100} = 17,17$

d) $4,3 + 0,090 + 3,2 = \frac{43}{10} + \frac{9}{100} + \frac{32}{10} = \frac{430}{100} + \frac{9}{100} + \frac{320}{100} = \frac{759}{100} = 7,59$

e) $6,0 + 1,12 + 35,7 = \frac{6}{10} + \frac{112}{100} + \frac{357}{10} = \frac{60}{100} + \frac{112}{100} + \frac{3570}{100} = \frac{3742}{100} = 37,42$

f) $4,22 + 22,4 + 2,24 = \frac{422}{100} + \frac{224}{10} + \frac{224}{100} = \frac{422}{100} + \frac{2240}{100} + \frac{224}{100} = \frac{2886}{100} = 28,86$

g) $0,07 + 7,07 + 0,707 = \frac{7}{100} + \frac{707}{100} + \frac{707}{1000} = \frac{70}{1000} + \frac{7070}{1000} + \frac{707}{1000} = \frac{7847}{1000} = 7,847$