

**Spielbeschreibung:**

Eine Gruppe kann maximal aus 4 Schüler/ Schülerinnen bestehen und jeder Schüler/jede Schülerin hat die gleiche Anzahl an Domino-Spielkarten. Ein Schüler/ eine Schülerin fängt an und legt eine Karte auf den Tisch. Nun müssen alle Spieler/Spielerinnen schauen, ob sie eine passende Anlegekarte besitzen, wenn ja wird diese angelegt.

Während des Spieles sollen keine schriftlichen Nebenrechnungen gemacht werden und es dürfen auch keine weiteren Dominoreihen gebildet werden. Sind alle Karten richtig aneinander gelegt worden, so passt die letzte und erste Karte zusammen.

Während des Spieles entstehen vielleicht Diskussionen, welche Terme äquivalent sind. Da die Schüler/ Schülerinnen die möglichen Ergebnisse sehen, können sie Unsicherheiten hinterfragen oder gemachte Fehler selbst überprüfen und korrigieren.

**Dominokarten:**

$5z - 1 + 14x - 2$	$r + s - 1r + 1s$	$9x^2 - 5x^2$	$3xz + 4xz - xz$
1	$2a - 4a$	$-2a$	$4x^2$
$-\frac{9}{16}$	$3 \cdot (a - 2b)$	$6xz$	$14x + 5z - 3$
$4(x + y)$	$2 \cdot (a + 2b)$	$a - b + c$	$5y^2 \cdot x$
$-6x$	$c - b - 3a + 4a$	$2a + 4b$	$(x + y) + y$
$5xy^2$	$4x + 4y$	$3a - 6b$	$(a - 2)^2$
-11	$-7 \cdot \left(-\frac{1}{2}\right)$	$x + 2y$	$(r + s) - (r + s)$
$a^2 - 4a + 4$	$196 : 14^2$	$a^3$	$x \cdot y \cdot y \cdot x$

$x^2 y^2$	$-15 - 17 + 21$	$0$	$a \cdot a \cdot a$
$\frac{35}{10}$	$-\left(\frac{5}{4}\right)^2 + 1$	$2s$	$-4x + 3y - 2x - 3y$

## **Station 3 – Termdomino**

Spiel mit einem, zwei oder 3 Freunden Termdomino. Die Karten werden untereinander gerecht aufgeteilt. Der Älteste/ die Älteste beginnt und legt den ersten Spielstein hin. Jetzt kann jeder einen gleichwertigen Spielstein anlegen. Beim Verlassen der Station bitte mische noch einmal die Steine für die nächsten.

**Wichtig: Es dürfen keine Nebenrechnungen gemacht werden.**

**Viel Spaß.**