

Und so geht's

Spielvariante 1 (Domino)

Die Karten werden entlang der dicken Linien ausgeschnitten und auf die Mitspieler verteilt. Eine Karte wird in die Mitte gelegt. Nun geht es reihum. Es gibt (anders als beim klassischen Dominospiel) an jeder Seite immer nur eine passende Karte. Wer diese besitzt, darf sie anlegen. Wer als Erster alle Karten abgelegt hat, hat das Spiel gewonnen.

Spielvariante 2 (Dominoreihe)

Es werden alle Dominokarten ausgeschnitten und offen auf den Tisch gelegt. Die Startkarte wird in die Mitte gelegt. Wer ein passendes Ergebnis sieht, legt die entsprechende Karte an und erhält einen Punkt. Sieger ist derjenige, der am Ende die meisten Punkte gesammelt hat.

Spielvariante 3 (Memory)

Hierzu werden alle Dominokarten nochmals in der Mitte an der dünnen Linie durchgeschnitten. Start- und Zielkarte werden aussortiert. Reihum werden zwei Karten aufgedeckt. Findet man ein passendes Paar (Aufgabe mit Ergebnis), so darf man die Karten behalten und gleich die nächsten beiden Karten aufdecken. Passen die Karten nicht zusammen, werden die Karten zurückgedreht und der nächste Spieler ist an der Reihe. Der Sieger hat am Ende die meisten Kartenpaare.

In Einzel- / Partnerarbeit

Mit den ausgeschnittenen Karten soll eine Kette vom Start bis zum Ziel gebildet werden. Anschließend kann das Ergebnis mit den Lösungen verglichen werden.

Wenn es schnell gehen soll.

Wenn es einfach mal schneller gehen soll, ist es auch möglich, die Dominokette nur im Heft aufzuschreiben.

Und wie es nicht geht

Bitte die Karten auf dem Dominobogen nicht nummerieren, ohne sie im Heft zu notieren. Denn dies wird viel zu unübersichtlich und beim Vergleichen der Lösungen kommt man nicht mehr mit.

Was man noch tun kann:

Nimm den Blankobogen und fülle ihn mit einem eigenen Domino – gehe einfach der Reihe nach vor. Am Beispiel großes Einmaleins:

Start	$9 \cdot 9$	81	$15 \cdot 13$	195	$17 \cdot 17$
-------	-------------	----	---------------	-----	---------------

Biete es aber erst nach dem Ausschneiden an – sonst ist es zu leicht

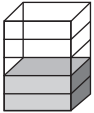
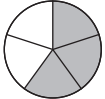
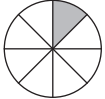
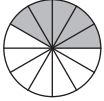
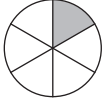
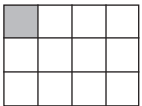
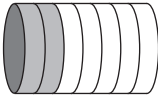
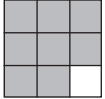
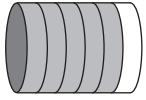
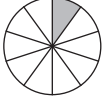
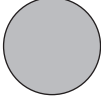
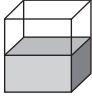
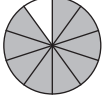
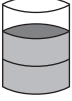
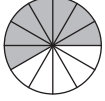
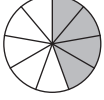
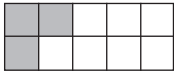
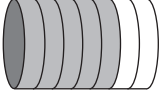
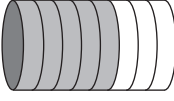
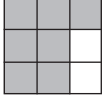
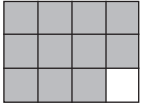
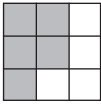
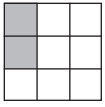
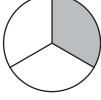
5.1 Addition und Subtraktion

Bilde eine Kette vom Start bis zum Ziel.

Start	$47 + 52$	248	$255 - 123$	31	$33 + 61$
177	$125 + 161$	18	$73 - 66$	93	$110 - 33$
81	$87 - 69$	132	$187 + 35$	222	$235 - 58$
342	$351 - 188$	99	$97 - 66$	7	$85 + 16$
260	$154 - 62$	96	$124 + 124$	141	$154 - 61$
310	$256 - 166$	90	$168 + 174$	38	$64 + 17$
92	$144 - 48$	126	$124 + 63$	101	$155 - 42$
425	$333 - 186$	187	$257 - 116$	134	$212 - 156$
113	$195 - 87$	94	$86 - 64$	56	$188 + 122$
104	$123 - 32$	163	$246 + 179$	115	$69 + 35$
22	$65 - 27$	91	$195 + 65$	286	$211 - 77$
108	$45 + 81$	77	$58 + 57$	147	Ziel

6.2 Bruchteile

Bilde eine Kette vom Start bis zum Ziel.

Start		$\frac{1}{7}$		$\frac{3}{8}$	
$\frac{2}{9}$		$\frac{3}{5}$		$\frac{5}{6}$	
$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{10}$		$\frac{3}{4}$	
$\frac{2}{5}$		$\frac{4}{7}$		$\frac{1}{4}$	
$\frac{5}{8}$		$\frac{1}{12}$		$\frac{7}{8}$	
$\frac{5}{12}$		$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{9}$	
$\frac{8}{9}$		$\frac{1}{5}$		$\frac{3}{10}$	
$\frac{2}{3}$		$\frac{9}{10}$		$\frac{7}{10}$	
$\frac{4}{9}$		$\frac{6}{7}$		$\frac{2}{7}$	
$\frac{5}{7}$		$\frac{7}{12}$		$\frac{1}{6}$	
$\frac{1}{1}$		$\frac{7}{9}$		$\frac{1}{3}$	
$\frac{4}{5}$		$\frac{11}{12}$		$\frac{5}{9}$	Ziel

6.8 Bruchrechnung (Multiplikation)

Bilde eine Kette vom Start bis zum Ziel.

Start	$\frac{1}{3} \cdot \frac{3}{5}$	$\frac{6}{25}$	$\frac{1}{14} \cdot 1\frac{1}{6}$	$2\frac{14}{25}$	$\frac{11}{17} \cdot 2\frac{7}{22}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{12} \cdot \frac{2}{3}$	$\frac{11}{18}$	$1\frac{10}{21} \cdot 1\frac{3}{7}$	1	$\frac{1}{2} \cdot \frac{4}{5}$
$\frac{3}{25}$	$1\frac{5}{21} \cdot 3\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{13}{17} \cdot 2\frac{4}{15}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{11}{12} \cdot \frac{2}{3}$
$\frac{77}{192}$	$\frac{4}{5} \cdot \frac{7}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{7} \cdot \frac{1}{8}$
$\frac{3}{10}$	$\frac{3}{2} \cdot \frac{2}{3}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{8}{9} \cdot \frac{3}{4}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{3} \cdot \frac{3}{4}$
4	$\frac{21}{30} \cdot \frac{6}{35}$	$\frac{16}{35}$	$\frac{4}{5} \cdot \frac{3}{10}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{7}{12} \cdot \frac{11}{16}$
$\frac{21}{125}$	$1\frac{3}{5} \cdot 1\frac{3}{5}$	$\frac{1}{56}$	$\frac{4}{7} \cdot 1\frac{2}{5}$	$2\frac{16}{147}$	$1\frac{3}{5} \cdot 4\frac{1}{6}$
$\frac{5}{12}$	$\frac{2}{5} \cdot 1\frac{1}{7}$	$\frac{7}{18}$	$\frac{5}{7} \cdot \frac{3}{7}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{3}$
$\frac{13}{200}$	$5\frac{15}{46} \cdot 1\frac{3}{20}$	$6\frac{2}{3}$	$\frac{5}{11} \cdot 1\frac{1}{32}$	$\frac{169}{2500}$	$1\frac{9}{16} \cdot \frac{7}{20}$
$\frac{3}{32}$	$\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{5}$	$6\frac{1}{8}$	$\frac{12}{25} \cdot \frac{7}{20}$	$\frac{15}{49}$	$\frac{2}{5} \cdot \frac{7}{20}$
$\frac{15}{32}$	$\frac{7}{24} \cdot 5\frac{1}{3}$	$\frac{35}{64}$	$\frac{13}{30} \cdot \frac{3}{20}$	$1\frac{5}{9}$	$\frac{13}{25} \cdot \frac{13}{100}$
$\frac{7}{50}$	$\frac{5}{8} \cdot \frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{8}$	$4\frac{1}{3}$	Ziel