

Wer würfelt den größten Bruch?

Jede Gruppe erhält einen zwölfseitigen Würfel. Jedes Gruppenmitglied würfelt zweimal. Die größere Augenzahl gibt den Nenner an und die kleinere bestimmt den Zähler des Bruches. Vergleiche die Brüche mit verschiedenen Verfahren Eurer Wahl. Wer den größeren Bruch gewürfelt hat, erhält einen Punkt. Für den Fall, daß die Brüche gleich groß sind, wird an jeden Spieler ein Punkt vergeben. Notiert Euer Spiel in dieser Tabelle.

Spieler	Nr.	Augenzahl		Bruch	Punkte
		kleinste	größte		
	1			-----	
	2			-----	
	3			-----	
	4			-----	
	5			-----	
	1			-----	
	2			-----	
	3			-----	
	4			-----	
	5			-----	

Zusatzaufgaben:

- Sortiere die Brüche ihrer Größe nach und schreibe sie auf.
- Welche Brüche lassen sich leicht vergleichen, bei welchen fällt es Dir schwerer und bei welchen Brüchen ist es am schwersten?