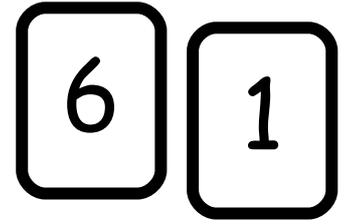


Der Gewinn

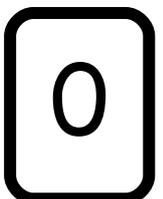


Bei einer Spielshow im Fernsehen hat gerade ein zwölfköpfiges Team die letzte Frage richtig beantwortet. Unter großem Jubel und Beifall vom Publikum gratuliert auch der Showmaster den Siegern: „Herzlichen Glückwunsch, Sie waren großartig! Nun steht fest, dass Sie gewonnen haben! Aber **wie viel** Sie gewonnen haben, entscheidet sich erst nach Ihrer letzten Aufgabe.“

Die Assistentin des Showmasters bringt sieben große Karten, auf denen die Ziffern von 0 bis 6 gemalt sind.

„Sie haben eine Minute Zeit, in der Sie einige oder alle Karten nebeneinander an die Wand heften dürfen, so dass eine mehrstellige Zahl entsteht. Diese Zahl ist dann der Betrag in Euro, den Sie gewonnen haben. - Eine Sache müssen Sie allerdings noch beachten: Damit Sie den Gewinn problemlos aufteilen können, muss die Zahl ohne Rest durch 12 teilbar sein!“

Welche Zahl muss das Team bilden, damit der Gewinn möglichst groß ausfällt?



Name: _____

Klasse: _____