

Partnerbogen „ Prozentrechnung 1 “

Name: \_\_\_\_\_

1. Beantworte diesen Bogen zuerst allein!


Partner: \_\_\_\_\_

2. Suche dir dann einen Partner deiner Wahl.

3. Erkläre deinen Partner deine Lösungen. Höre genau zu, wenn er dir seine Lösungen erklärt.  
Wenn du Fehler entdeckst, berichtige sie!

Wenn du in deinen Antworten etwas änderst, dann **benutze einen Stift in einer anderen Farbe**, damit ich erkennen kann, wer von euch vielleicht Hilfe braucht.

Kreuze bei jeder Behauptung an, ob du sie für richtig oder falsch hältst. Begründe **jede** Entscheidung!!!

	Behauptung	richtig	falsch	Begründung
1	Bei dieser Fläche sind 70 % schraffiert: 			
2	Wenn ich 75 % einer Fläche schraffieren soll, muss ich sie in vier Teile einteilen und einen Teil davon schraffieren.			
3	Wenn ich $\frac{6}{10}$ einer Fläche schraffieren soll, dann kann ich die Fläche in 5 Teile teilen und 3 Teile schraffieren.			
4	$\frac{4}{5}$ einer Fläche entsprechen 80 %.			
5	Wenn der Preis einer Jacke um 10% reduziert wurde und vorher 150 € kostete, dann kostet sie jetzt 125 €.			
6	Wenn eine Hose zuerst um 10% im Preis reduziert wurde und anschließend wieder um 10% erhöht wurde, dann kostet die Hose hinterher wieder genauso viel wie vorher.			
7	Wenn sich 4 Kinder eine 2-Liter-Flasche Cola gerecht teilen, dann erhält jedes Kind 50 ml Cola.			
8	Wenn vier Nikoläuse 5 € kosten, dann kosten sechs Nikoläuse 6,75 €.			
9	Wenn 4 Schüler 2 Stunden brauchen, um Herrn Donats Auto zu waschen, dann brauchen 8 Schüler 4 Stunden.			
10	Wenn man den Bruch $\frac{4}{5}$ mit 6 erweitert, erhält man $\frac{24}{30}$ .			