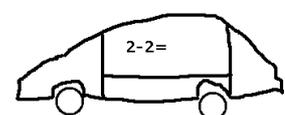
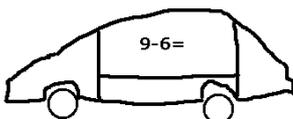
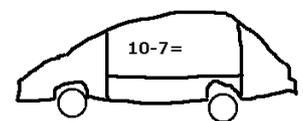
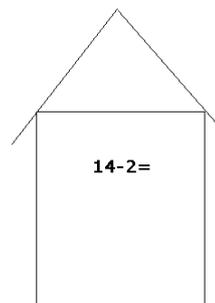
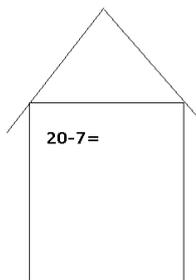
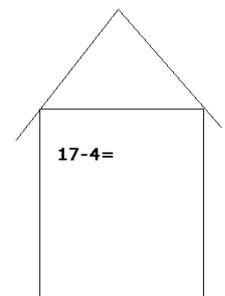
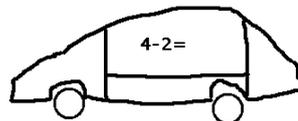
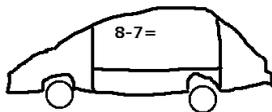
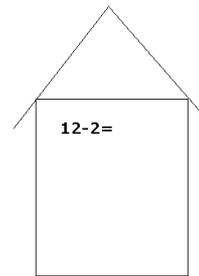
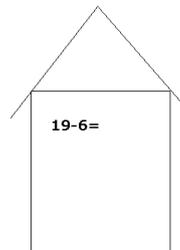
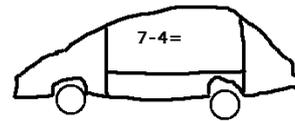
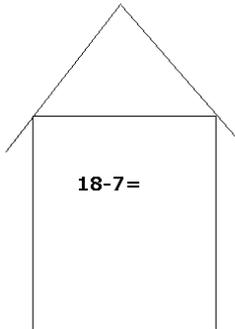


Knobelaufgaben Juni 2016

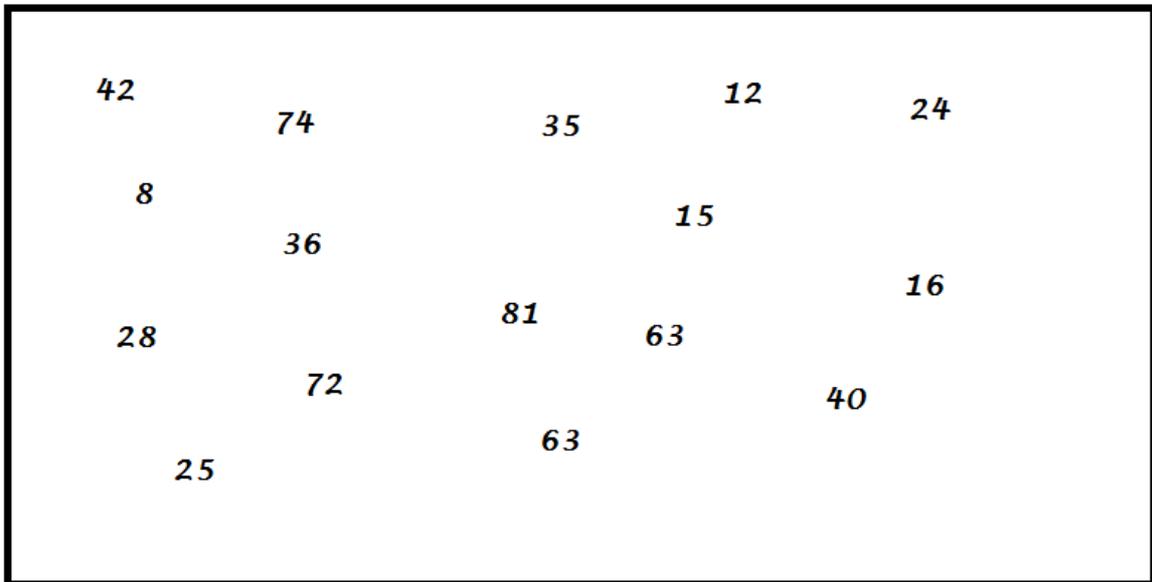
1. Klasse

Welches Auto passt zu welchem Haus? Male aus und löse dann die Aufgaben.



2. Klasse

1.) Markiere alle Viererzahlen, Fünferzahlen und Neunerzahlen mit unterschiedlichen Farbstiften.



2.) Entdeckungen am Würfel.

Ein Spielwürfel hat _____ Ecken, _____ Kanten und _____ Seiten.

Alle Augen zusammen ergeben: _____

Zwei Spielwürfel werden zwischen Fingern so gehalten, dass beide Einsen genau aneinander liegen. Wie viele Augen sind nun noch so sehen? _____

Drei Spielwürfel werden aneinander gelegt. Die drei haben zusammen _____ Ecken, _____ Kanten und _____ Seiten.

3. Klasse

1.) Finde die Zahlen, die in die leeren Kästchen passen.

$$\begin{array}{r} 4 \ 2 \ 1 \\ + \ 2 \ 6 \\ \hline 6 \ 8 \ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + \ 4 \ 5 \ 1 \\ \hline 6 \ 7 \ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 7 \\ + \ 1 \ 3 \\ \hline 3 \ 9 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 1 \ 4 \\ + \\ \hline 1 \ 0 \ 0 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \ 2 \ 8 \\ - \ 2 \ 1 \\ \hline 7 \ 1 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - \ 4 \ 5 \ 3 \\ \hline 2 \ 2 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 6 \\ - \ 3 \ 9 \\ \hline 1 \ 1 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 6 \ 2 \\ - \\ \hline 3 \ 6 \ 3 \end{array}$$

2.) Im linken Feld findest du die Aufgaben und rechts die Lösungen.

3	350	101	
68			
8	7		
60	63	11	
209	5	40	92
300	9	17	

240	9
280	70
5	
80	77
198	

Beispiel: $68 + 8 = \dots$

$300 : \dots$

4. Klasse

Vermischtes....

Jonas steckt jeden Tag zwei 10 Cent Stücke in sein Sparschwein, Wie viel Euro hat er nach einem Jahr zusammen?

Wie schwer ist sein gefülltes Sparschwein, wenn eine Münze 4,10 g wiegt?

An der Fußball EM in Frankreich nehmen 24 Mannschaften teil. Zunächst gibt es die Vorrundengruppen A bis F mit jeweils vier Teams.

Stelle fest, wie viele Vorrundenspiele jede Mannschaft in ihrer Gruppe machen muss. Jeder spielt gegen jeden.

Wie viele Vorrundenspiele sind es insgesamt?

	sicher	möglich	unmöglich
Nach dem Frühling folgt der Sommer.			
Der FC Bayern München wird 2017 deutscher Fußballmeister.			
Deutschland ist bei der Fußball EM in Frankreich dabei.			
Ein Fußballspiel dauert 90 min.			
Ein Kind unserer Klasse vergisst am Freitag seine Hausaufgaben.			
Die Eiche verliert im Herbst ihre Blätter.			
Die Lärche ist ein sehr gut geeigneter Weihnachtsbaum.			
Beim Zehnfachen einer Zahl hängt man eine Null an.			
Der Quotient der Zahlen 8.100 und 900 heißt 9.			
Ein Quadrat lässt sich in vier gleichgroße Dreiecke zerschneiden.			