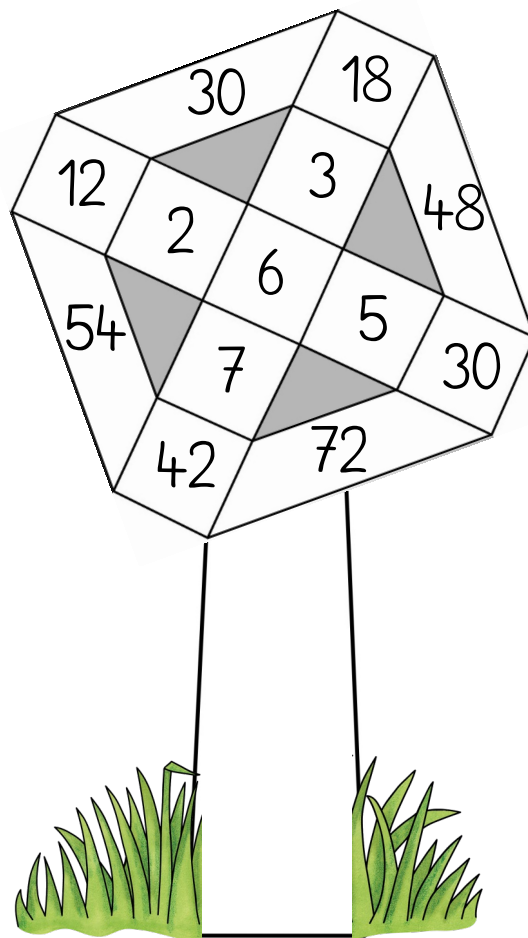
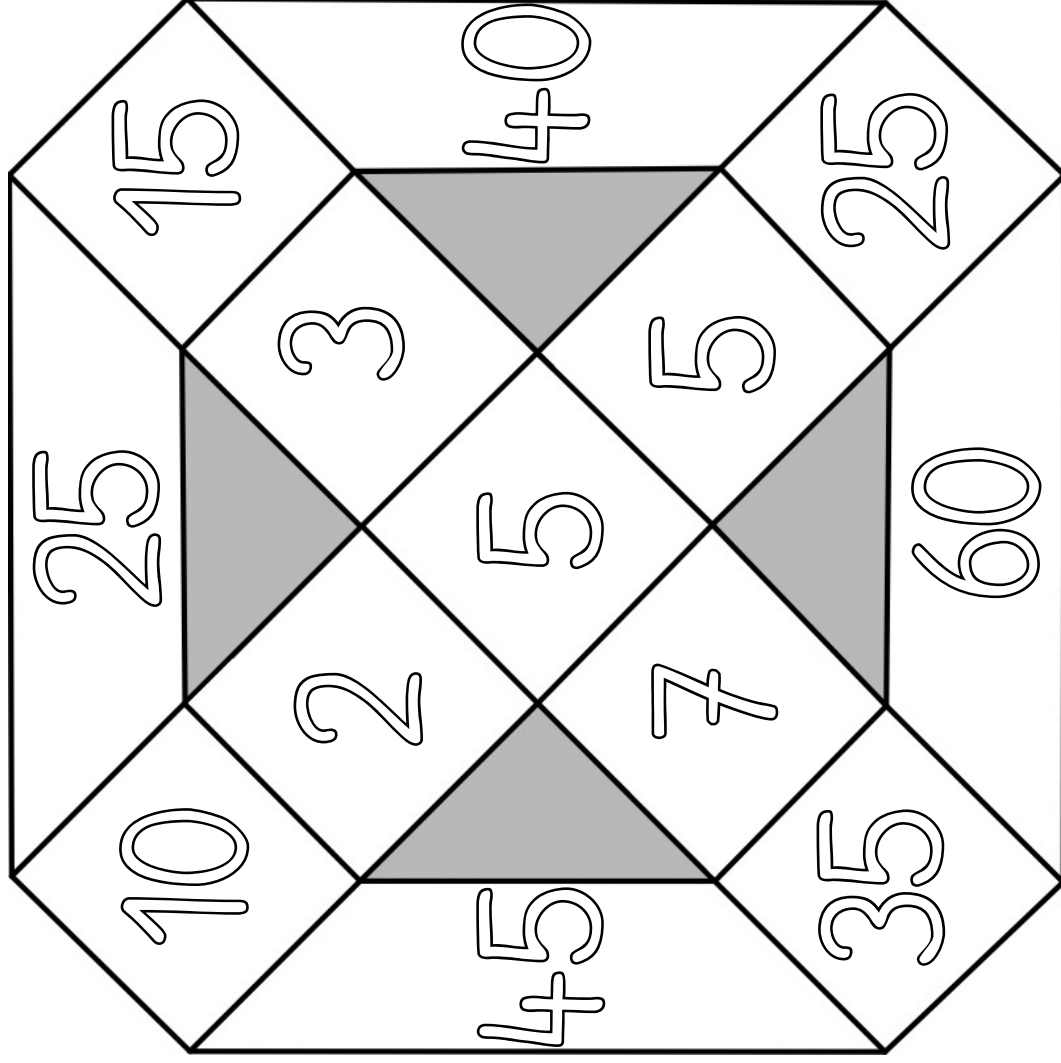


# Mein Forscherheft zur Mal-Mühle



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

## Die Fachbegriffe der Mal-Mühle



**Mittelzahl**

**Zwischenzahl**

**Flügelzahl:**

Multiplikation der Mittelzahl  
und Zwischenzahl.

Beispiel:  $5 \cdot 3 = 15$

**Windzahl:**

Zwei benachbarte  
Flügelzahlen werden  
addiert.

Beispiel:  $15 + 25 = 40$

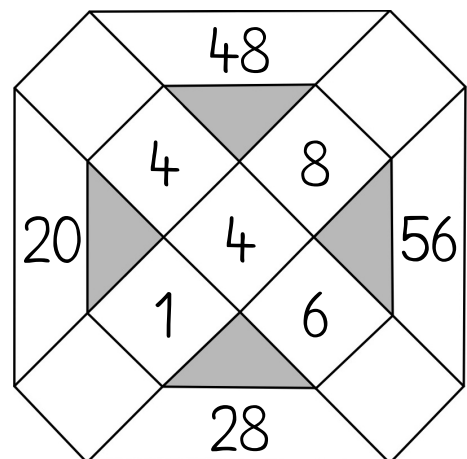
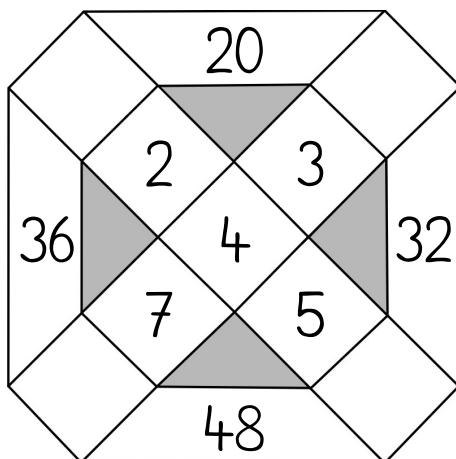
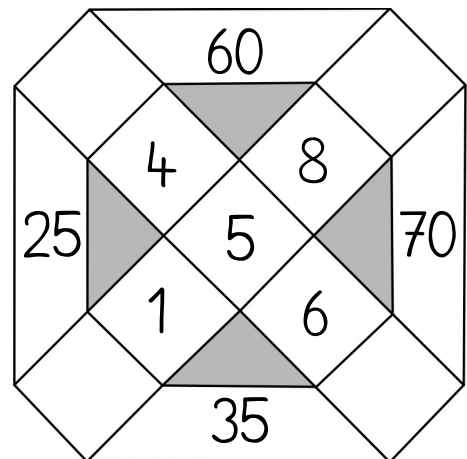
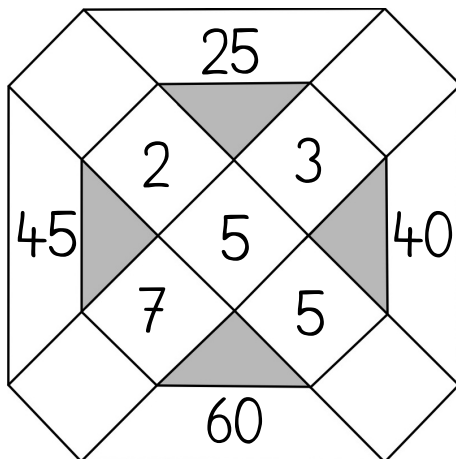
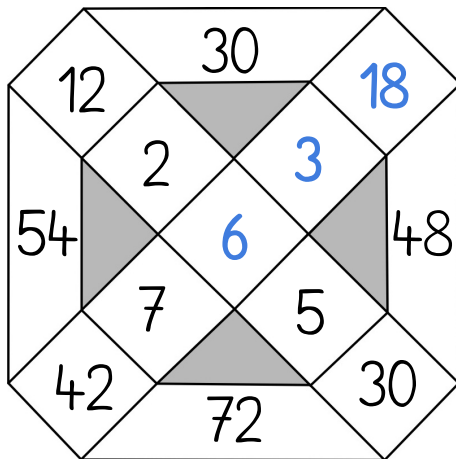
# Forscherarbeitsblatt 1: Die Flügelzahl



## Arbeitsauftrag:

Rechne die Mal-Mühlen aus.

Du musst  $6 \cdot 3 = 18$   
rechnen und das  
Ergebnis schreibst du  
dann als Flügelzahl.



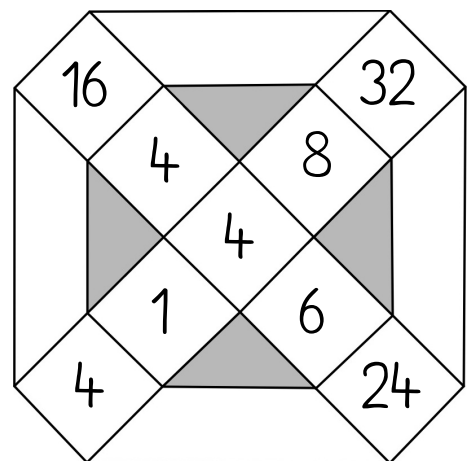
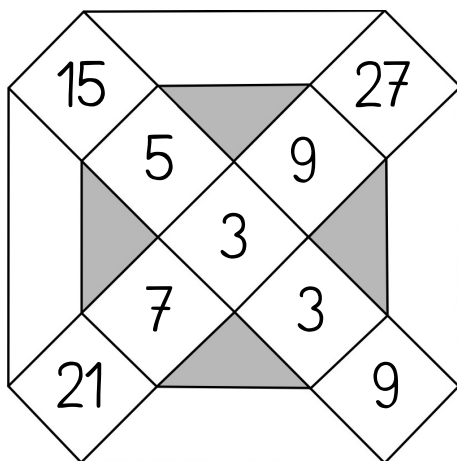
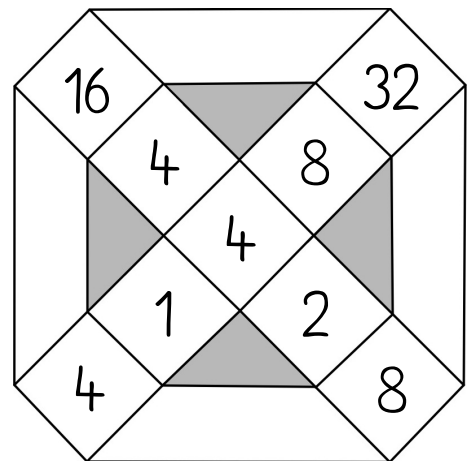
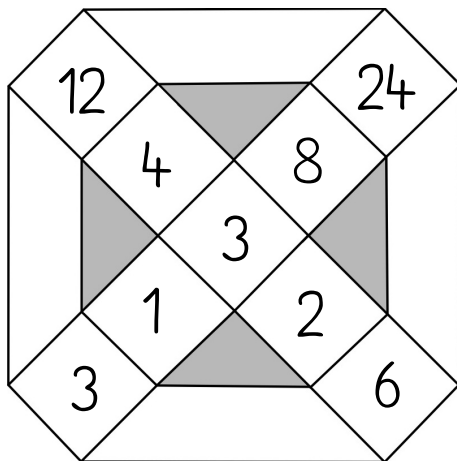
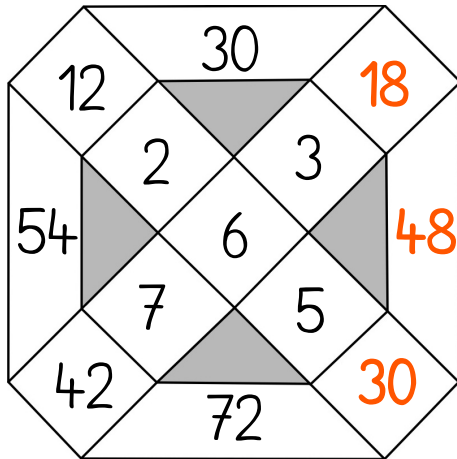
# Forscherarbeitsblatt 2: Die Windzahl



## Arbeitsauftrag:

Rechne die Mal-Mühlen aus.

Du musst  $18+30=48$  rechnen und das Ergebnis schreibst du dann als **Windzahl**.





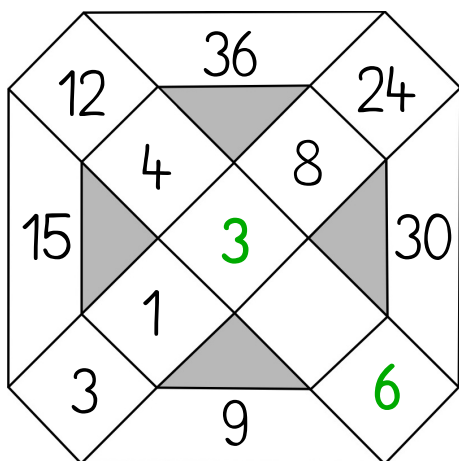
## Forscherarbeitsblatt 3:



### Die Suche nach den Zwischenzahlen

#### Arbeitsauftrag:

Die Zwischenzahlen sind verloren gegangen. Kannst du sie wiederfinden?  
Als Hilfe hast du die kleinen Kärtchen mit Zahlen drauf.

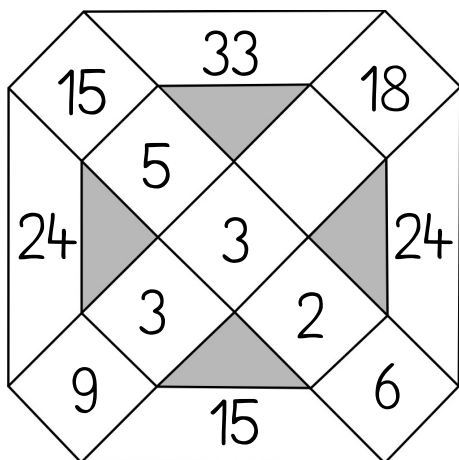


Du musst dir überlegen,  
wie oft die 6 in die 3  
passt.

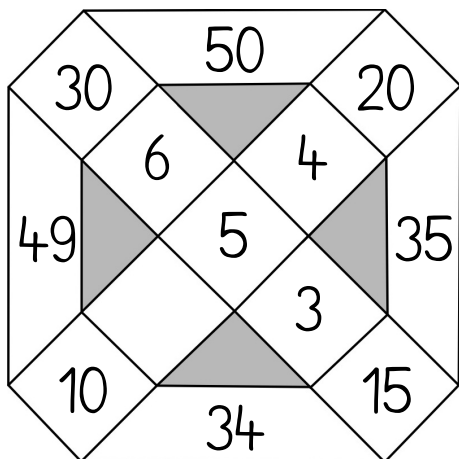
Die 6 passt 2-mal in  
die 3.

2 1

4 9 10



6 1  
5 3 10



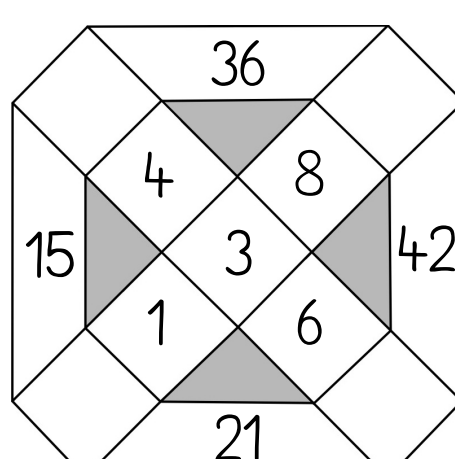
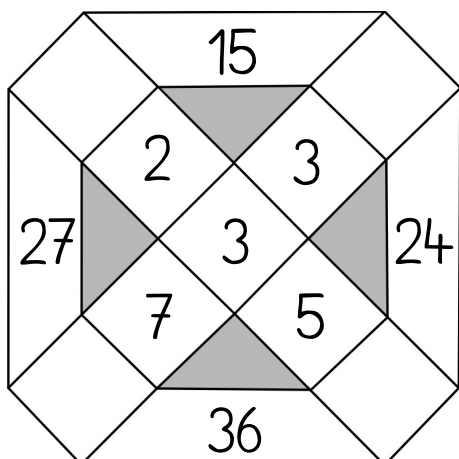
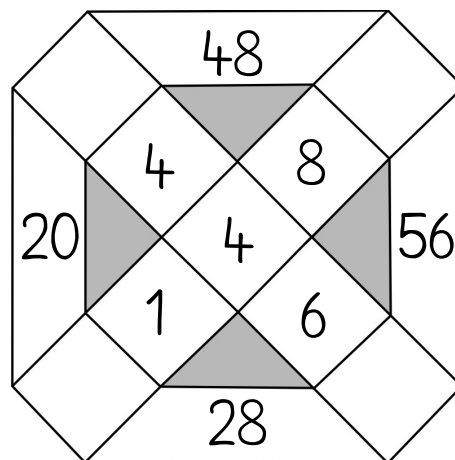
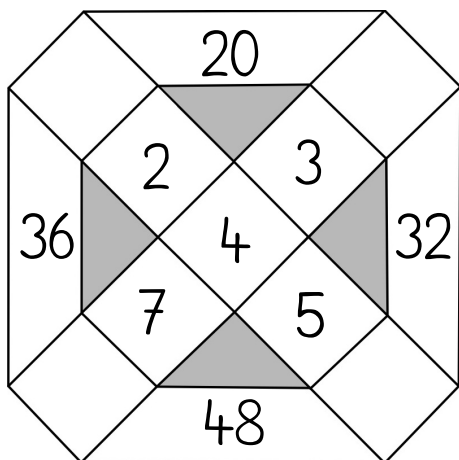
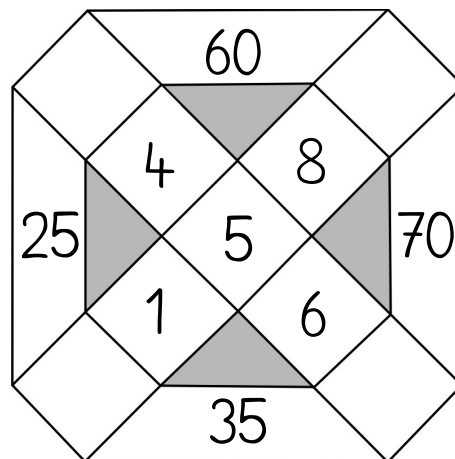
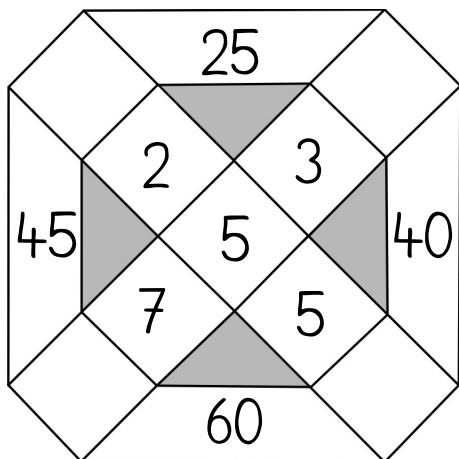
2 6  
8 5 10

# Forscherarbeitsblatt 1: Die Flügelzahl



## Arbeitsauftrag:

Rechne die Mal-Mühlen aus.

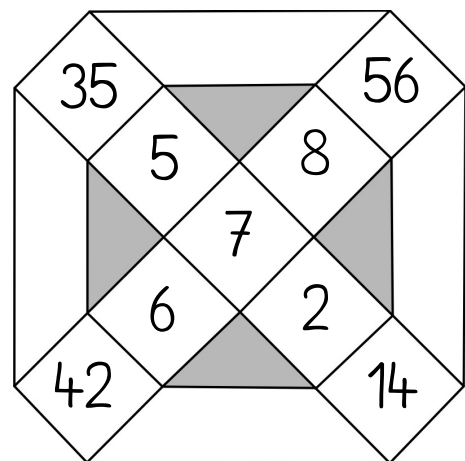
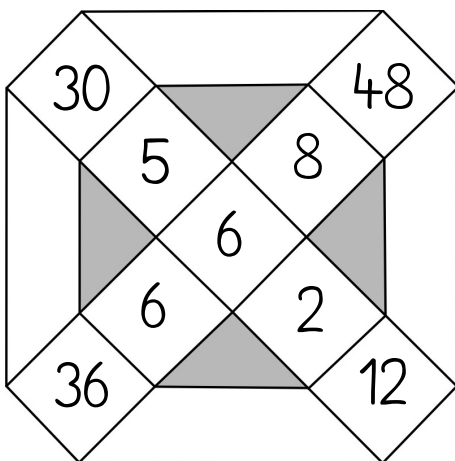
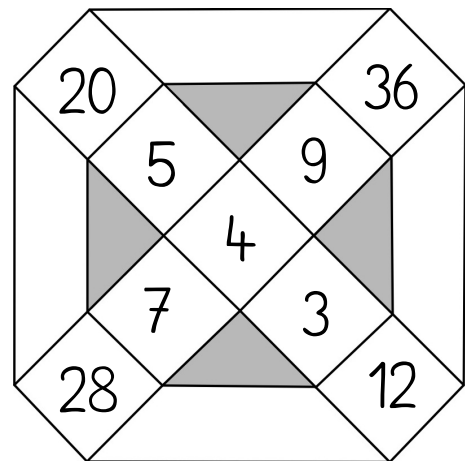
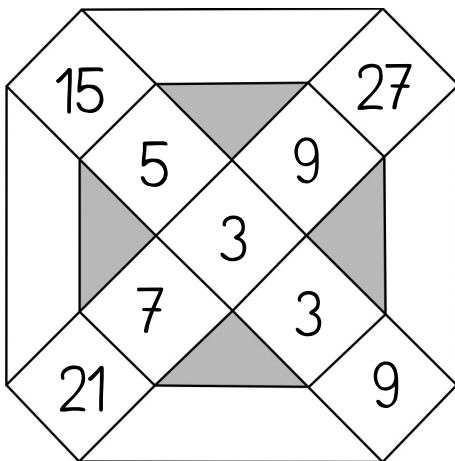
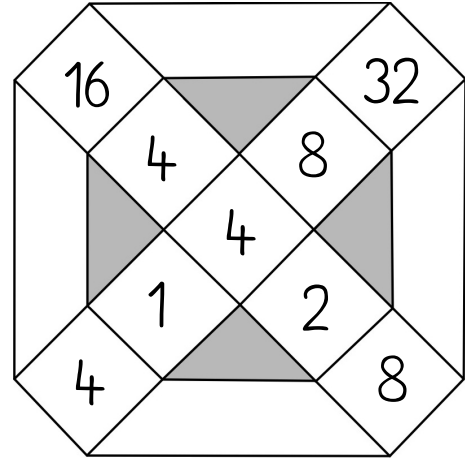
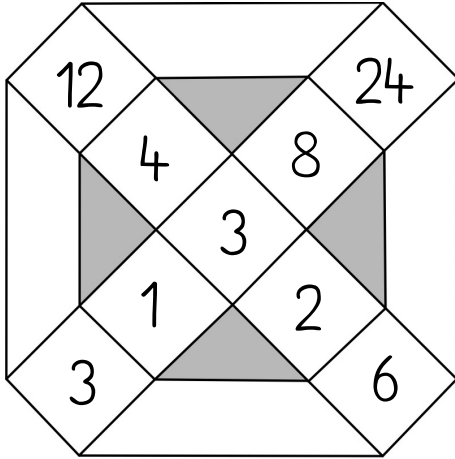


## Forscherarbeitsblatt 2: Die Windzahl



### Arbeitsauftrag:

Rechne die Mal-Mühlen aus.





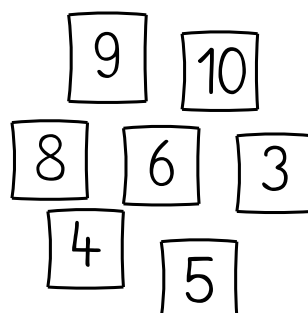
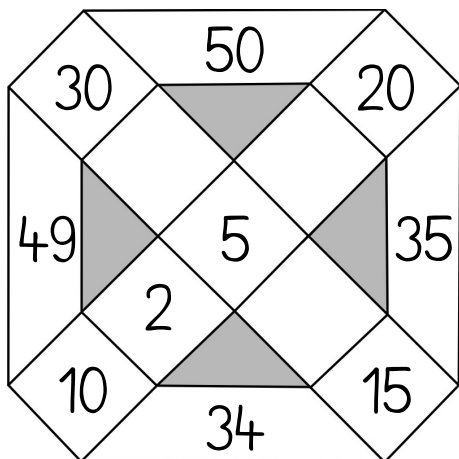
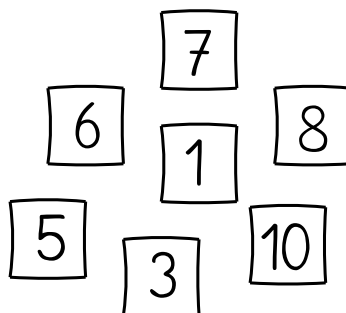
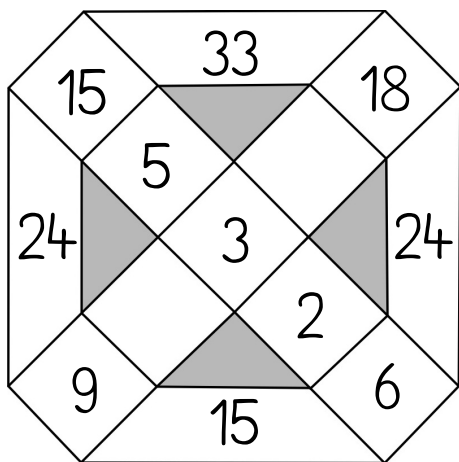
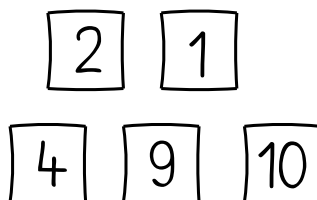
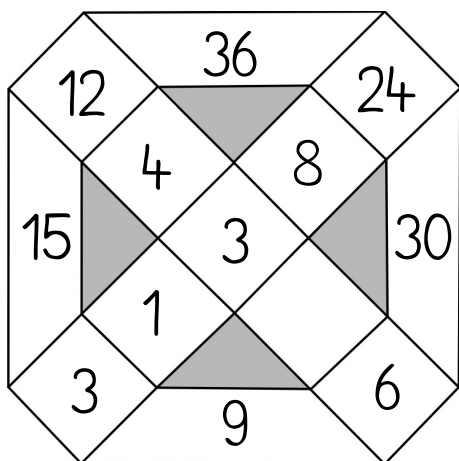
## Forscherarbeitsblatt 3:



### Die Suche nach den Zwischenzahlen

#### Arbeitsauftrag:

Die Zwischenzahlen sind verloren gegangen. Kannst du sie wiederfinden?  
Als Hilfe hast du die kleinen Kärtchen mit Zahlen drauf.





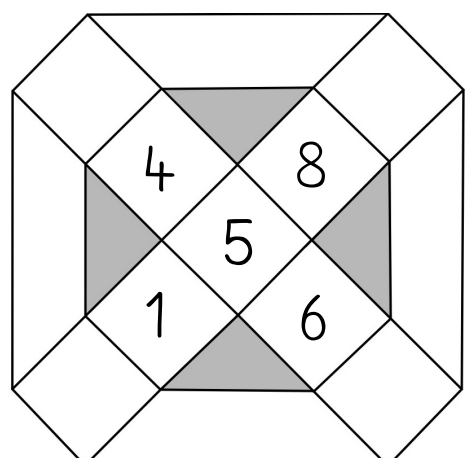
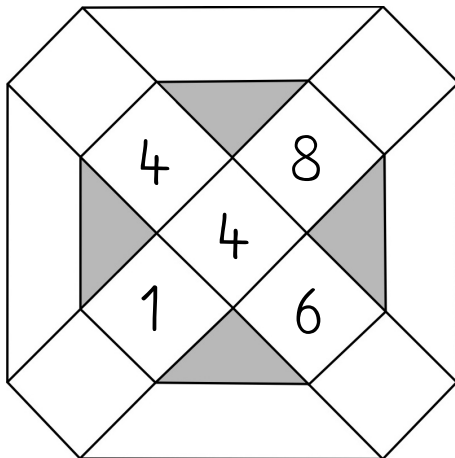
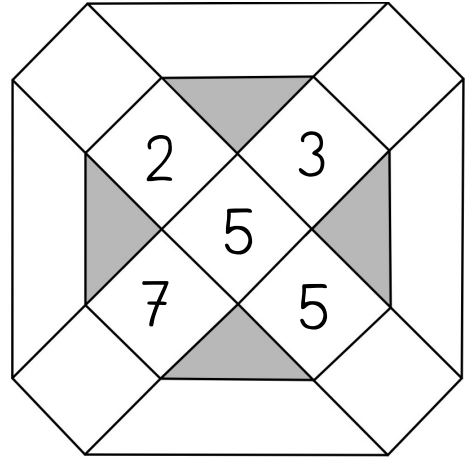
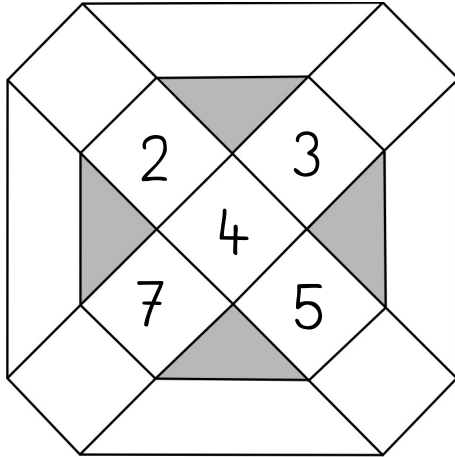
# Forscherarbeitsblatt 1: Die Flügelzahl



## Arbeitsauftrag:

Rechne die Mal-Mühlen aus.

Was fällt dir bei den Flügelzahlen der nebeneinanderliegenden Mal-Mühlen auf?



Das ist mir bei den Flügelzahlen aufgefallen...

---

---

---

---

---

---

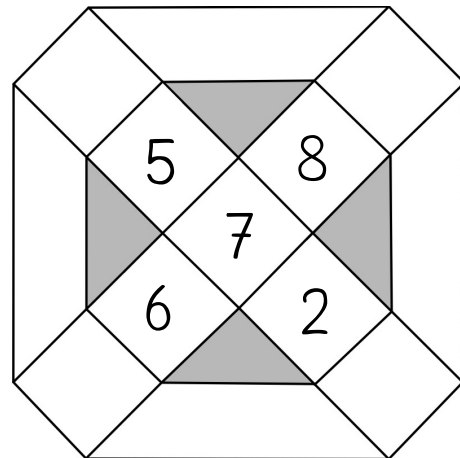
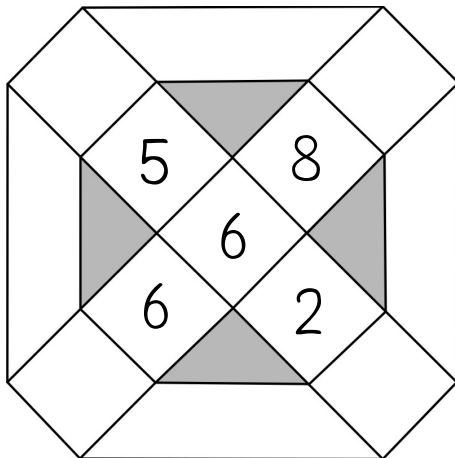
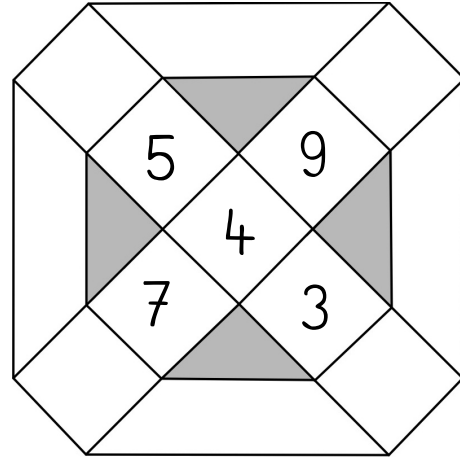
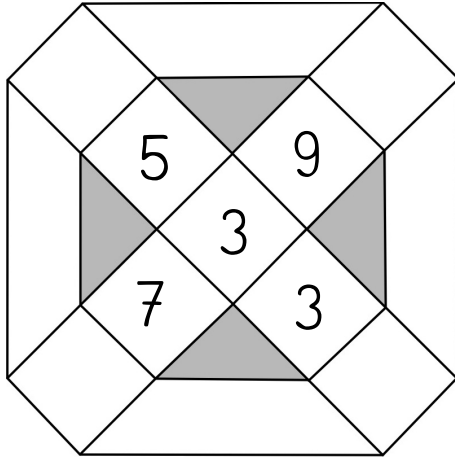
## Forscherarbeitsblatt 2: Die Windzahl



### Arbeitsauftrag:

Rechne die Mal-Mühlen aus.

Was fällt dir bei den Windzahlen der nebeneinanderliegenden Mal-Mühlen auf?



Das ist mir bei den Windzahlen aufgefallen...

---

---

---

---

---

---



## Forscherarbeitsblatt 3:



### Die Suche nach den Zwischenzahlen

#### Arbeitsauftrag:

Die Zwischenzahlen sind verloren gegangen. Kannst du sie wiederfinden?

Als Hilfe hast du die kleinen Kärtchen mit Zahlen drauf.

