

## Muster am Tausenderbuch

14	15	16
24	25	26
34	35	36

3	4	+	1	6	=	5	0				
3	6	+	1	4	=	5	0				
2	4	+	2	6	=	5	0				
1	5	+	3	5	=	5	0				

25 ist die Mittelzahl.

Die Summe ist immer die doppelte Mittelzahl.

14	15	16
24	25	26
34	35	36

1	4	+	2	5	+	3	6	=	7	5	
3	4	+	2	5	+	1	6	=	7	5	
1	5	+	2	5	+	3	5	=	7	5	
2	4	+	2	5	+	2	6	=	7	5	

Die Summe ist immer die dreifache Mittelzahl.

14	15	16
24	25	26
34	35	36

1	4	+	1	5	+	1	6	=	4	5	
2	4	+	2	5	+	2	6	=	7	5	
3	4	+	3	5	+	3	6	=	1	0	5

+30  
+30

14	15	16
24	25	26
34	35	36

1	4	+	2	4	+	3	4	=	7	2	
1	5	+	2	5	+	3	5	=	7	5	
1	6	+	2	6	+	3	6	=	7	8	

+3  
+3

# Muster am Tausenderbuch

<u>14</u>	15	<u>16</u>
<u>24</u>	25	<u>26</u>
<u>34</u>	35	<u>36</u>

	1	4	+	1	6	=	3	0						
	2	4	+	2	6	=	5	0						
	3	4	+	3	6	=	7	0						

$\left. \begin{array}{l} \curvearrowright + 20 \\ \curvearrowright + 20 \end{array} \right\}$

<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>
24	25	26
<u>34</u>	<u>35</u>	<u>36</u>

	1	4	+	3	4	=	4	8						
	1	5	+	3	5	=	5	0						
	1	6	+	3	6	=	5	2						

$\left. \begin{array}{l} \curvearrowright + 2 \\ \curvearrowright + 2 \end{array} \right\}$

14	15	16
24	25	26
34	35	36

	1	4	+	1	6	+	3	4	+	3	6	=	1	0	0				
	2	4	+	1	5	+	2	6	+	3	5	=	1	0	0				



## Rund um die Mittelzahl

24	25	26
34	35	36
44	45	46

○ **1** Addiere jeweils die Zahlen, die ...

a) rechts und links neben der Mittelzahl stehen.

	3	4	+	3	6	=			

b) über und unter der Mittelzahl stehen.


c) diagonal über und unter der Mittelzahl stehen.


○ **2** Was fällt dir auf?

---



---



---

● **3** Warum ist das so? Begründe deine Entdeckungen.

---



---



---

TIPP: Wie hängen die Ergebnisse und die Mittelzahl zusammen?

## Rund um die Mittelzahl

124	125	126
134	135	136
144	145	146

- **1** Addiere jeweils die Zahlen, die ...

a) rechts und links neben der Mittelzahl stehen.

1	3	4	+	1	3	6	=			

b) über und unter der Mittelzahl stehen.


c) diagonal über und unter der Mittelzahl stehen.


- **2** Was fällt dir auf?

---



---



---

- **3** Warum ist das so? Begründe deine Entdeckungen.

---



---



---

TIPP: Wie hängen die Ergebnisse und die Mittelzahl zusammen?

## Rund um die Mittelzahl

107	108	109
117	118	119
127	128	129

○ **1** Addiere jeweils die drei Zahlen ...

a) ...in der Diagonalen von links oben nach rechts unten.

1	0	7	+								

b) ...in der Diagonalen von rechts oben nach links unten.


c) ...in der mittleren Zeile.


d) ...in der mittleren Spalte.


○ **2** Was fällt dir auf?

---



---



---

● **3** Warum ist das so? Begründe deine Entdeckungen.

---



---



---

TIPP: Wie hängen die Ergebnisse und die Mittelzahl zusammen?

## Kreuz und quer zur Mittelzahl

317	318	319
327	328	329
337	338	339

○ **1** Addiere jeweils die drei Zahlen ...

a) ...in der Diagonalen von links oben nach rechts unten.

3	1	7	+								

b) ...in der Diagonalen von rechts oben nach links unten.


c) ...in der mittleren Zeile.


d) ...in der mittleren Spalte.


○ **2** Was fällt dir auf?

---



---



---

● **3** Warum ist das so? Begründe deine Entdeckungen.

---



---



---

TIPP: Wie hängen die Ergebnisse und die Mittelzahl zusammen?



















