

Mathematikwettbewerb für die 5. und 6. Klassen

Name: _____

Klasse: _____

Lehrerkürzel deines Mathelehrers: _____

Alter: _____

Aufgabe 1:

$\square + 2 + 5 - 3 + 8 + 2 = 23$ Suche einen Startwert aus , sodass das korrekte
 nis herauskommt und trage ihn in das

$\square \times 2 \times 6 : 8 \times 6 : 2 = 18$ n ein.

$\square + 4 : 4 - 1 + 8 : 2 = 12$ **Tipp:** Beachte Punkt vor Strich!

$\square + 6 : 2 + 8 : 4 + 2 = 13$

Aufgabe 2:

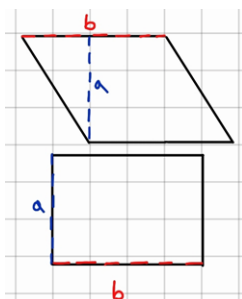
Tom möchte in seiner Freizeit ein Vogelhäuschen bauen und sammelt dafür Holzstücke.

- Am Montag findet er 8 Holzstücke.
- Am Dienstag sammelt er 15 Holzstücke.
- Am Mittwoch findet er dreimal so viele Holzstücke wie am Montag.
- Am Donnerstag sammelt er 6 Holzstücke weniger als am Dienstag.
- Am Freitag sammelt er genauso viele Holzstücke wie am Mittwoch.

Frage:

Wie viele Holzstücke sammelt Tom insgesamt in dieser Woche?

Aufgabe 3:



Ist der Flächeninhalt der abgebildeten Formen bei je
 gleichbleibenden Längen für a und b gleich oder
 unterschiedlich? Begründe zeichnerisch.

Bitte schreibe zu allen Aufgaben deine Lösungswege auf!

**Gib deine Lösungen und Lösungswege (!) bis zum 28.02.2025 bei deinem Mathelehrer oder
 unter ho@jag-emen.de ab.**