

Wochenplan (29.6 bis 3.7)

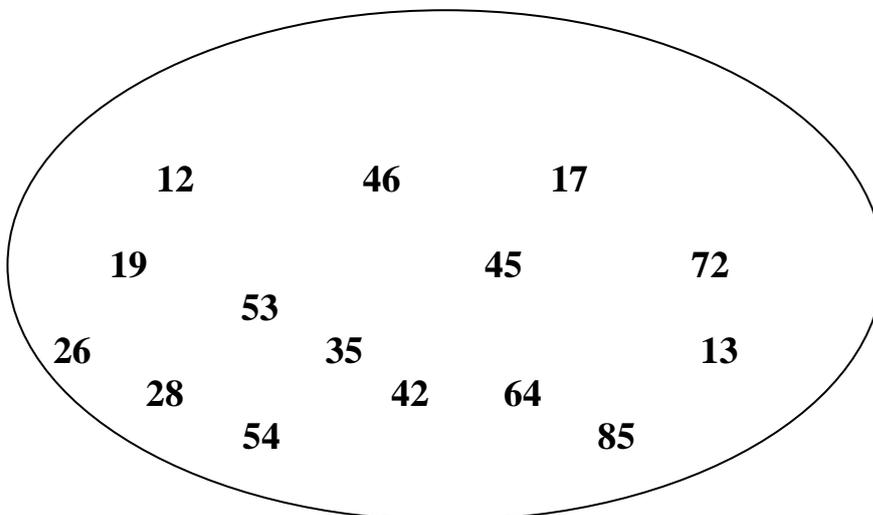
Mathematik 8. Kl. E-Kurs



Name: _____

Teile dir die Aufgaben ein.

Der Zahlensee I - Wiederholungsaufgaben 1



1. Multipliziere die beiden größten Zahlen.
2. Suche eine Zahl heraus, die einen Vorgänger hat und eine andere Zahl, die einen Nachfolger hat.
3. Nenne zwei Zahlen, deren Differenz 2 ist.
4. Suche alle Zahlen heraus, die die Ziffer 3 enthalten.
5. Ordne alle Zahlen mit dem Größerzeichen.
6. Schreibe die vier kleinsten Zahlen aus dem See direkt hintereinander. Schreibe die große Zahl die dann entsteht als Wort auf.
7. Welche Zahlen haben die Quersumme 9?
8. Bilde den Quotienten aus 72 und der Zahl mit der gleichen Endziffer.
9. Beginne bei 35 und verbinde die Zahlen der Reihe nach bis zur größten.
10. Addiere alle übrigen Zahlen.
11. Welche Zahlen sind jeweils aus gleichen Ziffern zusammengesetzt?
12. Subtrahiere von 1000 alle Zahlen, die zwischen 50 und 80 liegen.
13. Finde die Zahl, die doppelt so groß ist, wie eine andere.
14. Ordne alle Zahlen, die die Ziffer 5 enthalten, mit dem Kleinerzeichen.
15. Welche größtmögliche Zahl aus 6 Ziffern kannst du zusammensetzen. Schreibe diese Zahl als Wort – ohne Abkürzungen – auf.
16. Suche Zahlenpaare heraus, mit denen du Divisionsaufgaben ohne Rest bilden kannst.
17. Welche Zahlen sind Ergebnisse aus dem $1 \cdot 12$, $1 \cdot 13$, $1 \cdot 14$, $1 \cdot 15$, $1 \cdot 16$, $1 \cdot 17$, $1 \cdot 18$, $1 \cdot 19$?
18. Der Minuend soll die einzige Zahl sein, die eine 9 enthält. Bilde alle möglichen Subtraktionsaufgaben mit anderen Zahlen aus dem See.

Schatzsuche

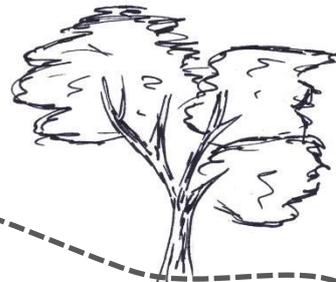
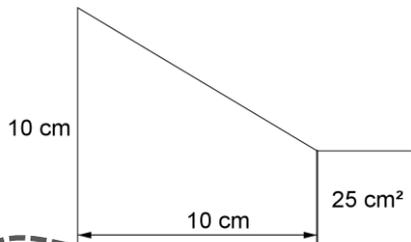
Begib dich auf die Suche nach dem verborgenen Schatz!

Entschlüssele, wo der Schatz versteckt ist, indem du zunächst die Aufgaben löst. Wähle jeweils den angegebenen Buchstaben deiner Lösung aus, um am Ende das Lösungswort zu erhalten. Hierzu ein Beispiel: Angenommen, deine Lösung lautet „5 cm“ und du sollst den zweiten Buchstaben wählen, dann ist der zweite Buchstabe von „FUENF ...“ das **U**.

Anschließend musst du die Lösungsbuchstaben noch in die richtige Reihenfolge bringen.

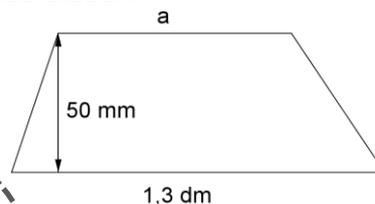
1. Berechne den Flächeninhalt folgender Figur in cm^2 .

→ Wähle den 2. und 6. Buchstaben.

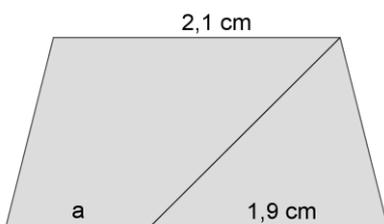


2. Wie lang ist die Seite a in cm, wenn der Flächeninhalt des Trapezes 55 cm^2 beträgt?

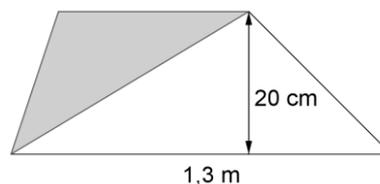
→ Wähle den 2. Buchstaben.



3. Berechne die Länge von a in mm, wenn der Flächeninhalt des grauen Trapezes $1,74 \text{ cm}^2$ und der Flächeninhalt des Dreiecks 57 mm^2 betragen. → Wähle den 8. Buchstaben.



4. Der Flächeninhalt des gesamten Trapezes beträgt 20 dm^2 . Berechne den Flächeninhalt des markierten Dreiecks in dm^2 .



Lösungswort:

