

Mathematikwettbewerb für die 5. und 6. Klassen

Name: _____

Klasse: _____

Lehrerkürzel deines Mathelehrers: _____

Alter: _____

Aufgabe 1:

Finde den jeweiligen Zahlenwert der Früchte raus und berechne damit die letzte Aufgabe!

$$90 : 10 = \text{🍒}$$

$$\text{🥝} + \text{🍌} = \text{🍒}$$

$$\text{🍒} - 5 = \text{🥝}$$

$$\text{🍌} - \text{🍏} = 3$$

$$\text{🍏} + \text{🥝} + \text{🍌} - \text{🍒} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{🥝} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \text{🍏} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \text{🍌} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \text{🍒} = \underline{\hspace{1cm}}$$

Aufgabe 2 :

Erkenne das Muster und setze die fehlenden Zahlen ein!

49, 58, 69, _____, 97, _____, 133, 154

Aufgabe 3:

Löse erst die Rechnungen und verbinde anschließend die Ergebnisse, sodass ein Bild entsteht!

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| $5 \cdot 5 =$ | | | | | | | | | |
| $47 - 23 =$ | | | | | | | | | |
| $20 - 80 : 4 =$ | | | | | | | | | |
| $10 + 21 =$ | | | | | | | | | |
| $20 \cdot 50 : 10 =$ | | | | | | | | | |
| $24 + 36 - 30 =$ | | | | | | | | | |
| $100 : 25 \cdot 5 =$ | | | | | | | | | |
| $18 - 16 \cdot 7 =$ | | | | | | | | | |
| $60 : 6 \cdot 7 =$ | | | | | | | | | |
| $50 - 20 : 4 =$ | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Bitte schreibe zu allen Aufgaben deine Lösungswege auf!

Gib deine Lösung und Lösungswege (!) bis zum 31.01.24 bei deinem Mathelehrer/deiner Mathelehrerin oder unter sl@jag-empden.eu ab.