

Name:

Klasse:

Datum:

Folgeauftrag 1



Hier ist die Zahl 27 als Summe von drei aufeinanderfolgenden Zahlen geschrieben:

$$27 = 8 + 9 + 10$$

Schreibe die Zahl 21 auch als Summe von drei aufeinanderfolgenden Zahlen.

Findest du noch weitere Zahlen, die sich als Dreiersumme aufschreiben lassen?

- Kannst du einen Tipp geben, wie man die Dreiersumme schnell finden kann?



Folgeauftrag 2



Addiere fünf aufeinanderfolgende Zahlen. Schreibe mehrere Aufgaben und rechne sie aus.

$$7 + 8 + 9 + 10 + 11 = \underline{\quad}$$

- Beschreibe, wie man schnell Fünfersummen ausrechnen kann. Gibt es auch hier einen Trick?
- Untersuche auch Siebener- und Neunersummen und überprüfe deine Entdeckungen.



Name:

Klasse:

Datum:

Folgauftrag 3



Hier ist die Zahl 35 als Fünfersumme dargestellt:

$$35 = 5 + 6 + 7 + 8 + 9$$

Kann man die Zahl 55 auch als Fünfersumme schreiben?

Schreibe noch weitere Zahlen als Fünfersumme auf.

- Kannst du einen Tipp geben, wie man schnell herausfinden kann, ob eine Zahl als Fünfersumme geschrieben werden kann?
- Finde Zahlen, die sich als Siebener- oder Neunersumme schreiben lassen. Beschreibe, wie du die Zahlen gefunden hast.

Folgauftrag 4



Schreibe die Zahl 15 als Plusaufgabe mit aufeinanderfolgenden Zahlen.

Es gibt mehrere Lösungen.

- Beschreibe, wie du die Lösungen gefunden hast.

