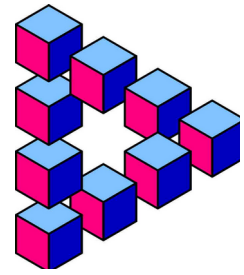


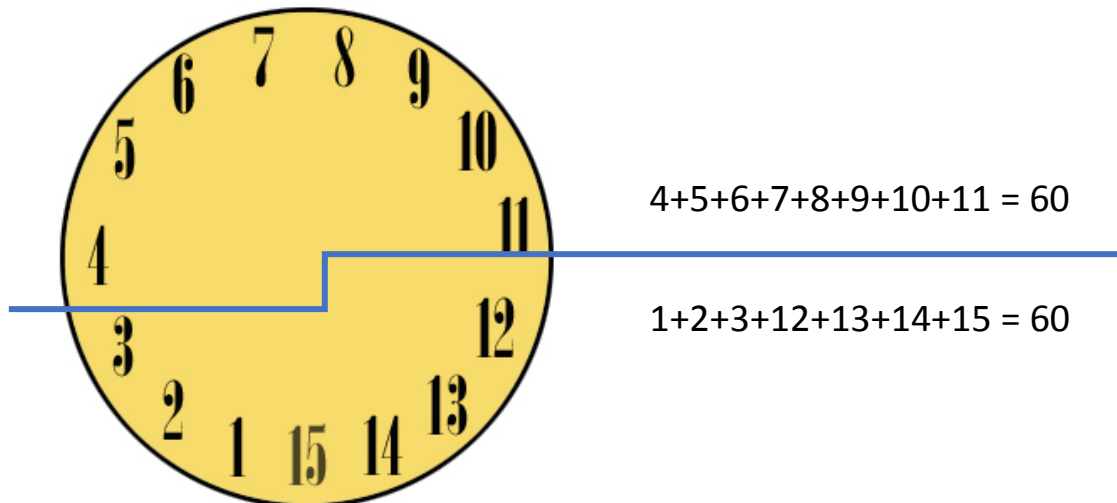
Problem des Monats

Dezember 2024 Lösung

Uhrteilung



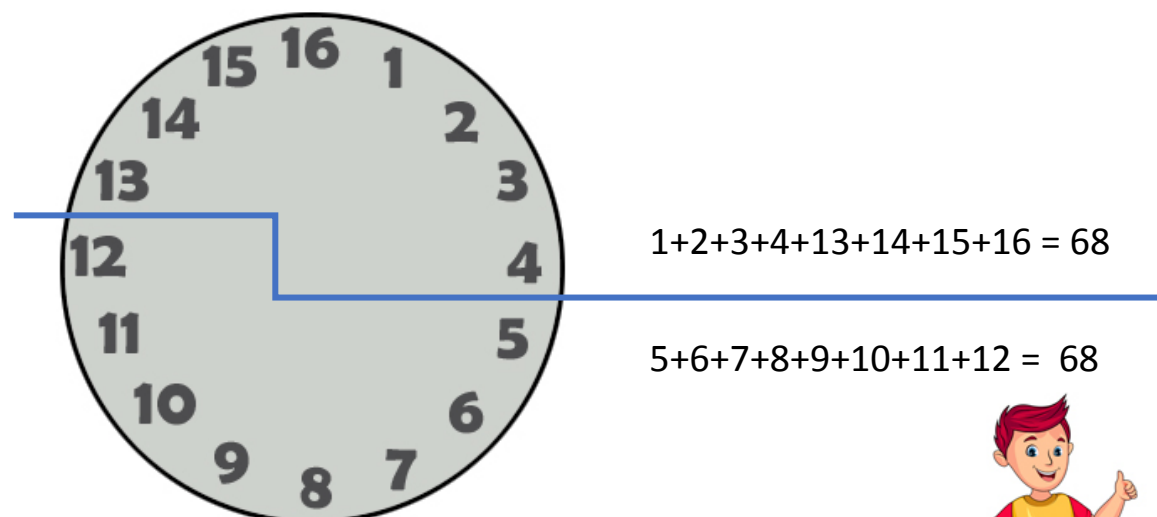
Die Unterteilungen für den Fünfehner- und den Sechzehner-Kreis sind folgendermaßen:



Anmerkungen: Für den 15er-Kreis ist auch folgende Lösung möglich:

$$10+11+12+13+14 = 15+1+2+3+ \dots +9 = 60$$

Die Lösung für den 16er-Kreis ist eindeutig.



Für den Siebzehner-Kreis gibt es keine Lösung.

Die Summe der Zahlen von 1 bis 17 ergibt 153, das ist eine ungerade Zahl.

