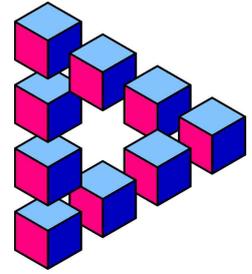


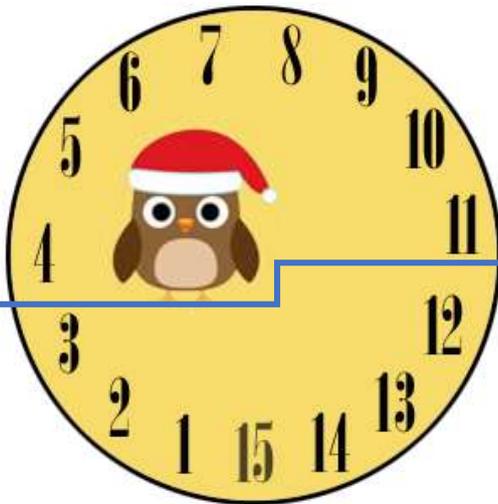
Problem des Monats

Dezember 2024 Lösung

Uhrteilung

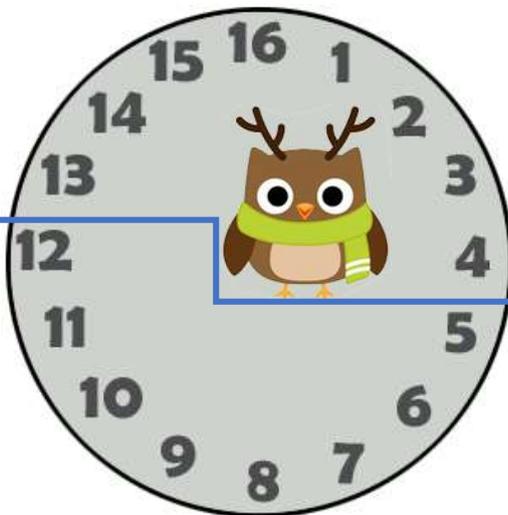


Die Unterteilungen für den Fünfzehner- und den Sechzehner-Kreis sind folgendermaßen:



$$4+5+6+7+8+9+10+11 = 60$$

$$1+2+3+12+13+14+15 = 60$$



$$1+2+3+4+13+14+15+16 = 68$$

$$5+6+7+8+9+10+11+12 = 68$$

Für den Siebzehner-Kreis gibt es keine Lösung.
Die Summe der Zahlen von 1 bis 17 ergibt 153,
das ist eine ungerade Zahl.

