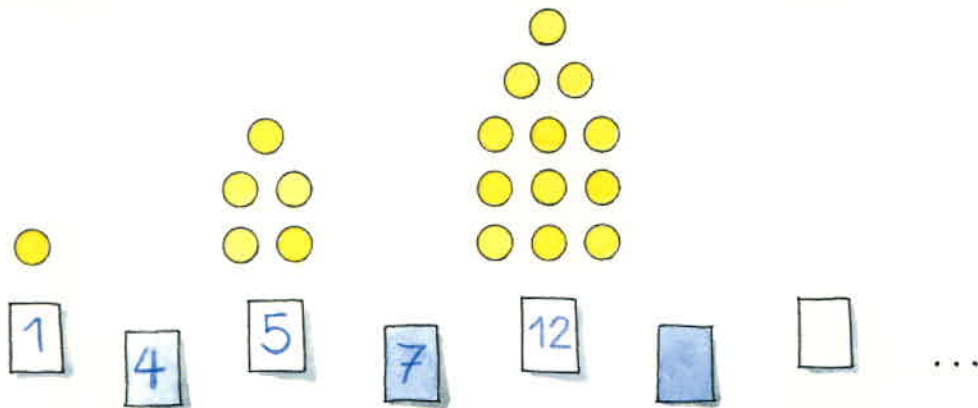




Pentagon ist griechisch und heißt Fünfeck. Jetzt verstehst du vielleicht auch, weshalb diese Zahlen „Pentagonzahlen“ heißen:



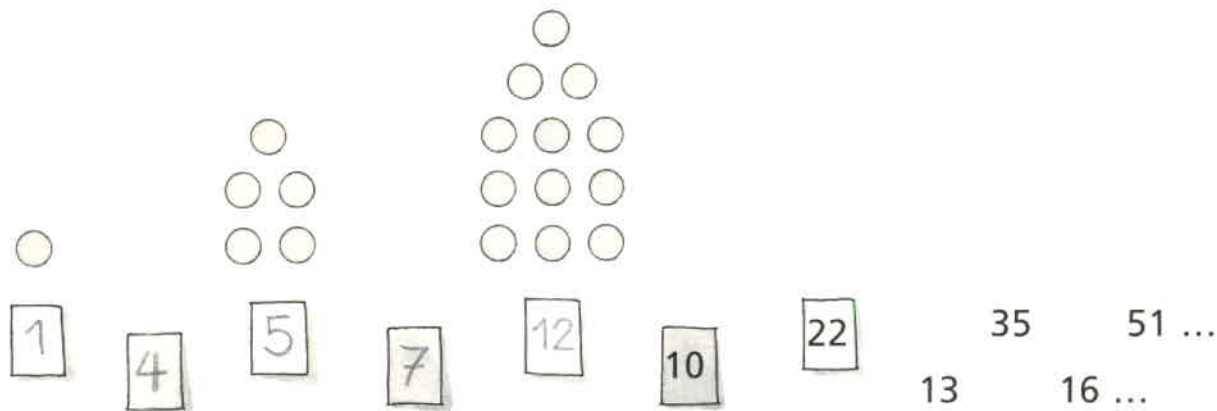
Wie geht die Reihe weiter?

Wie groß ist die Differenz zwischen zwei aufeinander folgenden Pentagonzahlen?

Wie groß ist die Differenz zwischen zwei solchen Differenzen?



Pentagon ist griechisch und heißt Fünfeck. Jetzt verstehst du vielleicht auch, weshalb diese Zahlen „Pentagonzahlen“ heißen:



Wie geht die Reihe weiter?

Wie groß ist die Differenz zwischen zwei aufeinander folgenden Pentagonzahlen? 4, 7, 10, 13, 16, ...

Wie groß ist die Differenz zwischen zwei solchen Differenzen? immer 3