

DEZEMBER 2022

Jahrgangsstufe 5-7

Das Haus des Nikolaus

Mathelehrer Oberklug hat für seine letzte Mathestunde vor Weihnachten für seine Schüler eine kleine, aber nette Fleißaufgabe vorbereitet.

Er hat ein Nikolaushaus gezeichnet, für das es unterschiedliche Arten gibt, es zu zeichnen, ohne den Stift abzusetzen und ohne eine Linie doppelt zu zeichnen.

Zusätzlich möchte er an die Ecken Zahlen zwischen 2 bis 6 eintragen, so dass das Ergebnis möglichst groß ist.

Die Rechenoperationen an die Linien des Hauses hat er bereits gezeichnet.

Finde seine Aufgabenstellung heraus, wenn du jede Zahl nur einmal verwenden darfst.

Beispiel:



$$7 + 10 \cdot 8 = 87$$

