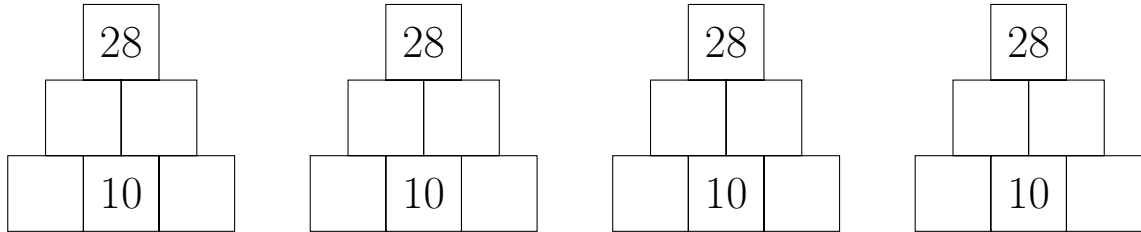
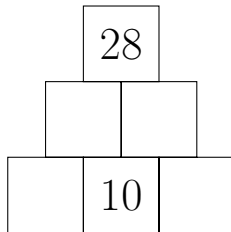




2. a) Vervollständige die folgende Zahlenmauer der Addition. Gib vier verschiedene Lösungen an.

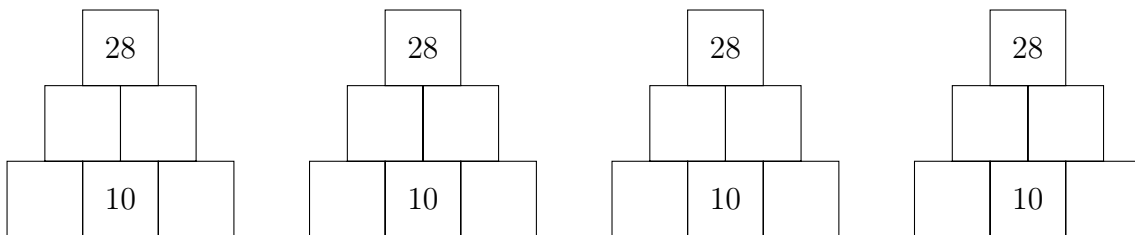


b)



Für diese Zahlenmauer gibt es _____ verschiedene Lösungen.

Zum Probieren.



3. a) Lukas hat zum Geburtstag ein Handy bekommen. Es ist durch einen vierstelligen PIN-Code gesichert. Leider hat Lukas diesen PIN-Code vergessen. Er weiß aber noch, dass die Ziffern 3, 4, 6 und 8 jeweils einmal vorkommen und dass die 6 an der zweiten Stelle im Code steht.

Hilf Lukas und notiere alle noch möglichen vierstelligen PIN-Codes.

- b) Lukas hat nun seinen PIN-Code herausgefunden. Er überlegt sich einen neuen vierstelligen Code, in dem die Ziffern 1, 2, 3 und 4 vorkommen sollen.

Lukas hat _____ Möglichkeiten für diesen Code.

