



Dezemberrätzel Lösung

für die Klassen 5 und 6:

Die letzte Reihe in einem Flugzeug ist die Reihe 25. Es gibt keine Reihe 13 und die Reihe 15 hat nur 4 Sitze. Jede andere Reihe hat 6 Sitze.

Wie viele Sitze für Passagiere gibt es in diesem Flugzeug?

(A) 120

(B) 138

(C) 142

(D) 144

(E) 150

für die Klassen 7 und 8:

Aus den Ziffern 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 und 8 bilden wir zwei vierstellige Zahlen so, dass jede Ziffer genau einmal vorkommt und die Summe der beiden Zahlen möglichst klein ist.

Welchen Wert hat diese Summe?

(A) 2468

(B) 3333

(C) 3825

(D) 4734

(E) 6912