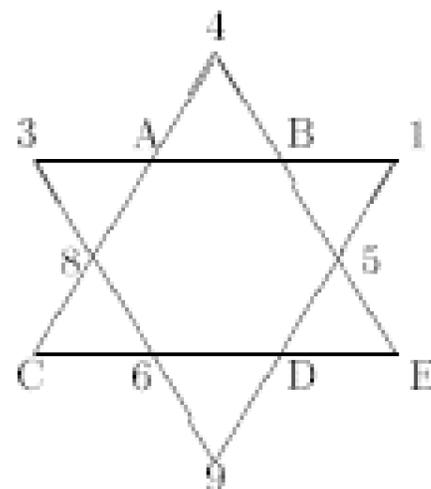


# Januarrätsel Lösung

---

für die Klassen 5 und 6:

Die natürlichen Zahlen von 1 bis 12 sind in die Sternfigur so eingetragen, dass die Summe von je vier Zahlen, die auf derselben Linie stehen, gleich ist. Fünf dieser Zahlen haben wir durch die Buchstaben A, B, C, D bzw. E ersetzt. Welcher Buchstabe wurde an die Stelle der Zahl 7 gesetzt?



A: A | B: B | C: C | D: D | **E: E**

---

für die Klassen 7 und 8:

Bei einer Prüfung sind 30 Fragen zu beantworten. Jede korrekte Antwort bringt 7 Punkte, ein Fehler oder eine unbeantwortete Frage bringen 12 Punkte Abzug. Am Prüfungsende hat Mara 77 Punkte. Wie viele Fragen hat sie fehlerhaft bzw. nicht beantwortet?

A: zwischen 0 und 4

**B: zwischen 5 und 8**

C: zwischen 9 und 12

D: zwischen 13 und 16

E: das lässt sich nicht sagen

---

für die Klassen 9 und 10:

→ Mathearbeit

A: 0 | **B: 1** | C: 2 | D: 3 | E: alle