



Junirätzel Lösung

für die Klassen 5 und 6:

Benjamin wählt eine Zahl, dividiert sie durch 7, zählt zum Ergebnis 7 dazu und multipliziert dieses Ergebnis mit 7. Er erhält so die Zahl 777.

Mit welcher Zahl hat er begonnen?

(A) 7

(B) 111

(C) 722

(D) 567

(E) 728

für die Klassen 7 und 8:

Vor sieben Jahren war das Alter von Eva ein Vielfaches von 8. In acht Jahren wird es ein Vielfaches von 7 sein. Vor acht Jahren war das Alter von Raffi ein Vielfaches von 7. In sieben Jahren wird es ein Vielfaches von 8 sein.

Welche der folgenden Aussagen kann wahr sein?

(A) Raffi ist zwei Jahre älter als Eva.

(B) Raffi ist zehn Jahre älter als Eva.

(C) Raffi und Eva sind gleich alt.

(D) Raffi ist ein Jahr jünger als Eva.

(E) Raffi ist zwei Jahre jünger als Eva.