

Station 3 – Spuren im Schnee

Ein Reh, ein Hase und ein Hund treffen sich im Wald, sie wollen alle zum Weihnachtsmann. Auf ihrem Weg dorthin müssen sie den gleichen schmalen Pfad nehmen. Der Hase hinterlässt auf seinem Weg alle 30 cm einen Abdruck, der Hund hingegen hinterlässt alle 40 cm und das Reh alle 60 cm Spuren im Schnee. Als alle drei Tiere beim Weihnachtsmann angekommen sind, weisen 13 Stellen des Pfades alle drei Spuren gleichzeitig auf.

Wie weit waren die Tiere vom Haus des Weihnachtsmannes entfernt, als sie sich letztmals vor dem Ziel getroffen haben?

