



# Knobelaufgaben



Wie gut kannst du knobeln?  
Löse die folgenden Aufgaben. Viel Erfolg!



## Thema: Sport

1

Im Schwimmbad sitzen alle Schüler auf dem Beckenrand. Da fragt die Lehrerin „Wieviele Zehen sind an einem Fuß?“ „Was für eine einfache Frage, sagt der kleine Fritz, natürlich fünf!“ „Sehr gut, ruft die Lehrerin? Und wie viele Zehen haben 10 Füße? Zehn Kinder schauen auf ihre Füße und zählen. Wie lautet die richtige Antwort?“

**Lösung:**

---

2

Erika möchte mit den anderen rodeln gehen und möchte ein paar Handschuhe anziehen. Als sie die Schublade aufzieht, ist sie entsetzt: Alles ist durcheinander! Es gibt drei rote Handschuhe, drei schwarze und drei blaue einzelne Handschuhe! Nun fällt auch noch das Licht aus! Wie viele Handschuhe muss Erika im Dunkeln in die Hand nehmen, um sicher zu gehen, dass sie ein Paar Handschuhe in der gleichen Farbe erwischt?

**Lösung:**

---

3

Johannes freut sich auf den Sprint. Er hat lange für diesen Wettkampf trainiert und möchte einen Platz unter den ersten drei Plätzen gewinnen und eine Gold-, Silber- oder Bronzemedaille erhalten. Der Start verläuft nicht so gut, wie er sich das vorgestellt hat. Er hat vor sich noch schnellere Läufer. Kurz vor dem Ziel steigert er nochmal mit kräftiger Puste seine Geschwindigkeit und überholt den dritten und mit letzter Kraft den zweiten Läufer und rennt ins Ziel. Welche Medaille bekommt er dafür?

**Lösung:**

---



# Lösung

**Antwort 1:**

50 Zehen (nur je einen Fuß zählen)

**Antwort 2:**

Einen mehr als es Farben gibt, also vier einzelne Handschuhe!

**Antwort 3:**

Nur die Silbermedaille, weil er den ersten nicht mehr überholen konnte.