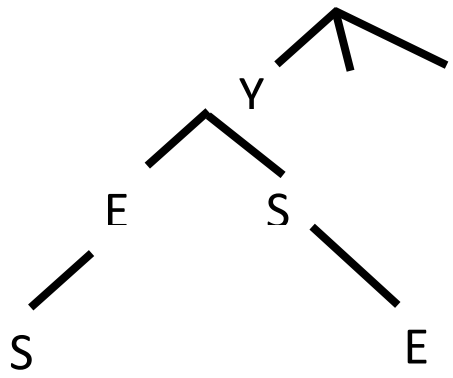
WAHRSCHEINLICHKEIT und andere Aufgaben

Aufgabe 1

Ein Kind möchte mit diesen Bauklötzen einen Dreier Turm bauen. Wie viele Möglichkeiten hat das Kind?

Zeichne das Baumdiagramm fertig



Aufgabe 2

Klasse 1: 12 von 30 Schülern essen gerne Pizza.

Klasse 2: 8 von 24 Schülern essen gerne Pizza.

Berechne die relative Häufigkeit für beide Klassen und vergleiche.

Schreibe so:

Klasse 1: ___ von ___ = ─ = __,__

Klasse 2: ___ von ___ = ─ = __,__

Aufgabe 3

Tipp!
zu Aufgabe 8
Ein Dodekaeder besteht aus 12 regelmäßigen Fünfecken.

8 Mit einem Dodekaeder wird einmal gewürfelt. Wie groß ist die Wahrscheinlichkeit,

a) eine Zahl größer als 6 zu würfeln?
b) eine Zahl kleiner als 6 zu würfeln?