

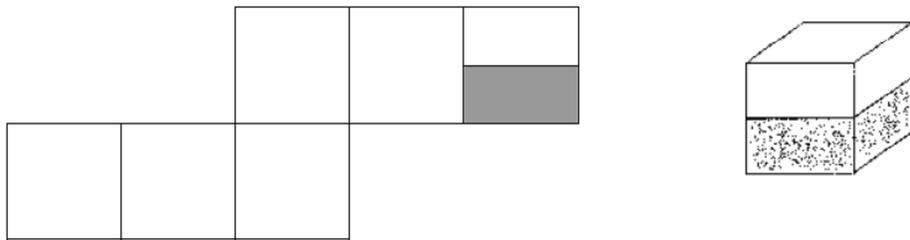
## Übungen zum Grundwissen 3      Besprechung am 10.10.2018

### 1. Berechne

- a)  $3\,059 \cdot 37 =$   
 b)  $53\,788 : 14 =$   
 c)  $12\,901 - 3\,683 =$   
 d)  $7 - 2 \cdot 3 =$   
 e)  $4\,000 \cdot 102 =$

### 2. Geometrie

Der abgebildete Würfel wurde bis zur Hälfte seiner Höhe in einen Farbeimer getaucht. Male entsprechende Flächen des unten gezeichneten Würfelnetzes so an, dass beim Zusammenfallen der abgebildete Würfel entsteht. Eine der Seitenflächen ist bereits richtig eingefärbt.

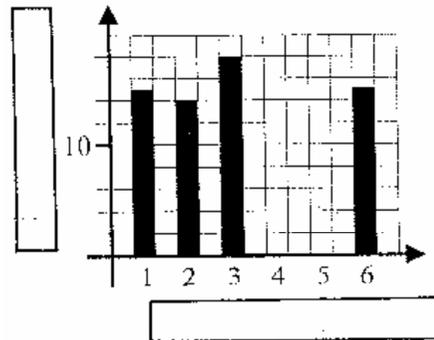


### 3. Diagramm

Julia würfelt 100-mal. Sie stellt in einer Tabelle und in einem Diagramm dar, wie häufig jede Augenzahl gewürfelt wurde. Einen Teil der Ergebnisse zeigt das nebenstehende Diagramm.

- a) Beschrifte die Achsen des Diagramms sinnvoll und übertrage die im Diagramm dargestellten Werte in die Tabelle.

Augenzahl	1	2	3	4	5
Häufigkeit					



- b) Genau 47-mal fiel eine gerade Augenzahl. Berechne und ergänze die noch fehlenden Werte in obiger Tabelle.

**Viel Spass!!!**

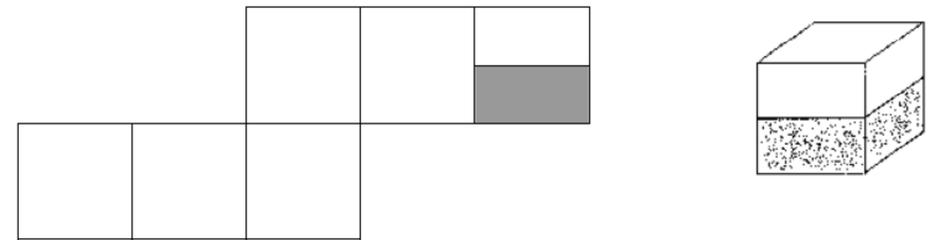
## Übungen zum Grundwissen 3      Besprechung am 10.10.2018

### 1. Berechne

- a)  $3\,059 \cdot 37 =$   
 b)  $53\,788 : 14 =$   
 c)  $12\,901 - 3\,683 =$   
 d)  $7 - 2 \cdot 3 =$   
 e)  $4\,000 \cdot 102 =$

### 2. Geometrie

Der abgebildete Würfel wurde bis zur Hälfte seiner Höhe in einen Farbeimer getaucht. Male entsprechende Flächen des unten gezeichneten Würfelnetzes so an, dass beim Zusammenfallen der abgebildete Würfel entsteht. Eine der Seitenflächen ist bereits richtig eingefärbt.

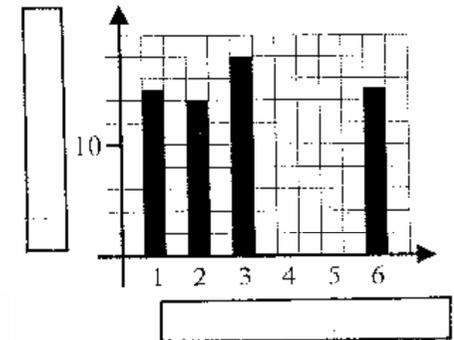


### 3. Diagramm

Julia würfelt 100-mal. Sie stellt in einer Tabelle und in einem Diagramm dar, wie häufig jede Augenzahl gewürfelt wurde. Einen Teil der Ergebnisse zeigt das nebenstehende Diagramm.

- a) Beschrifte die Achsen des Diagramms sinnvoll und übertrage die im Diagramm dargestellten Werte in die Tabelle.

Augenzahl	1	2	3	4	5
Häufigkeit					



- b) Genau 47-mal fiel eine gerade Augenzahl. Berechne und ergänze die noch fehlenden Werte in obiger Tabelle.

**Viel Spass!!!**