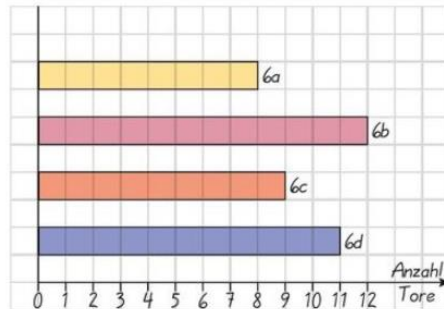
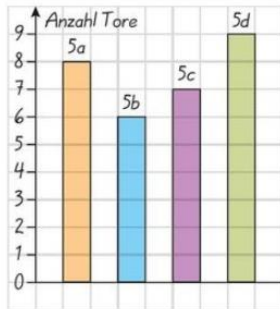


# AB Daten

## Nummer 1:



Die Diagramme stellen die Tore beim Elfmeterschießen am Sportfest dar.

- Ermittle für jede Jahrgangsstufe die Rangfolge.
- Wie werden die Tore jeweils dargestellt?
- Notiere die Tore jeder Klasse in einer Tabelle.

Klasse	Tore
5a	

## Nummer 2:

- Stelle die Tore der 6. Klassen als Säulendiagramm und Bilddiagramm dar.
- Zeichne auch die Tore der 5. (7.) Klassen in den anderen Diagrammarten.
- Ermittle die Gesamttreffer der einzelnen Jahrgangsstufen und stelle sie in den verschiedenen Diagrammarten dar. (1 cm: 5 Tore bzw. ⚽: 5 Tore)

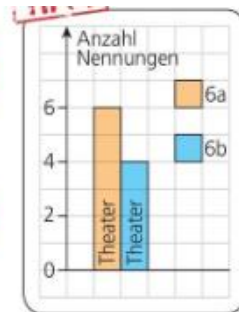
## Nummer 3:

Über das Thema für einen Projekttag wurde eine Abstimmung durchgeführt.

- Erstelle ein Säulendiagramm, das die Nennungen getrennt nach Klassen zeigt. (1 Nennung: 1 Kästchen)
- Für ein Balkendiagramm zum Gesamtergebnis der Schule wird folgende Einheit gewählt: 10 Nennungen: 1 cm. Wie lang sind dann die Balken jeweils? Zeichne das Diagramm.

	Theater	Umwelt	Kunst
6a	6	12	5
6b	4	7	11

Schule	Theater	Umwelt	Kunst
	45	87	63



## Nummer 4:

Im Internet kannst du viele Daten aus dem Tierreich finden. Wähle ein Thema und zeichne ein geeignetes Diagramm.

Höchstgeschwindigkeit	
Feldhase	70 km/h
Schwertfisch	100 km/h
Elch	60 km/h
Eisbär	40 km/h

Altersrekorde	
Schwertwal	103 Jahre
Pferd	62 Jahre
Hund	29 Jahre
Elefant	86 Jahre

Höchstgewicht	
Gorilla	200 kg
Zebra	450 kg
Eisbär	800 kg
Leopard	90 kg

## AB Daten

### Nummer 5:

Zeichne zu den Daten „Sieger- und Ehrenurkunden bei den Bundesjugendspielen in Leichtathletik“ ein geeignetes Diagramm.

5. Klassen	SU	EU
Mädchen	8	4
Jungen	6	5

6. Klassen	SU	EU
Mädchen	7	4
Jungen	6	6

### Nummer 6:

Wähle dir ein Thema und zeichne ein geeignetes Diagramm.

#### A Meinungen zum neuen Kinofilm

- 20 Schüler fanden ihn „super“.
- 24 Schülern gefiel er „gut“.
- 16 Schüler meinten „geht so“.
- 8 Schüler äußerten „nicht mein Fall“.



#### B Klasse 6c: Körpergrößen

Größe (cm)	140-149	150-159	160-169
Mädchen	///	////	////
Jungen	///	//// /	///



#### C Einnahmen der Schülerfirma

Januar:	65 €
Februar:	47 €
März:	29 €
April:	72 €
Mai:	34 €



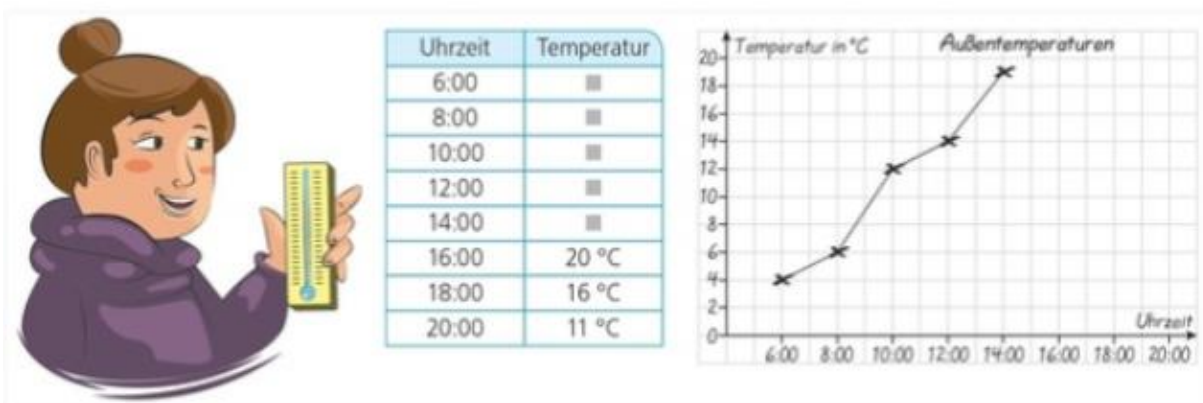
#### D Zeit für Digitale Spiele

(Durchschnittliche Zeit in Minuten pro Tag) Quelle: JIM-Studie 2016

	Gesamt	Mädchen	Jungen
Wochentag	77	46	106
Wochenende	108	58	155



### Nummer 7:



- 1 a) Elena misst die Außentemperatur. Wie hat sie ihre Daten dargestellt?
- b) Lies die Temperaturen ab und ergänze die Tabelle.
- c) Zeichne das Diagramm ab und ergänze die fehlenden Werte.
- d) Messst die Temperaturen im Laufe eines (Schul-)Tages jede Stunde und stellst sie in einem Liniendiagramm dar.

## AB Daten

### Nummer 8:

Marvin hat eine Woche lang notiert, wie lange er für Hausaufgaben und Lernen gebraucht hat. Zeichne hierzu ein Liniendiagramm. (10 Min.: 1 cm)

Tag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Dauer in Min.	70	50	90	45	100	80	20

### Nummer 9:

Die Tabelle zeigt, wie viele Kilometer Jakob in jedem Monat mit dem Fahrrad gefahren ist. Zeichne hierzu ein Liniendiagramm. (10 km: 1 cm)

Monat	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
km	36	48	55	87	78	94	52	41