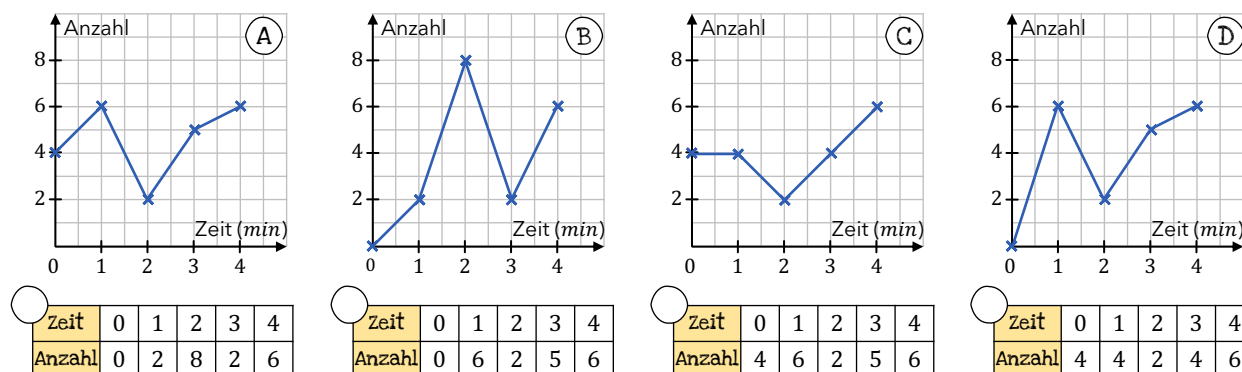
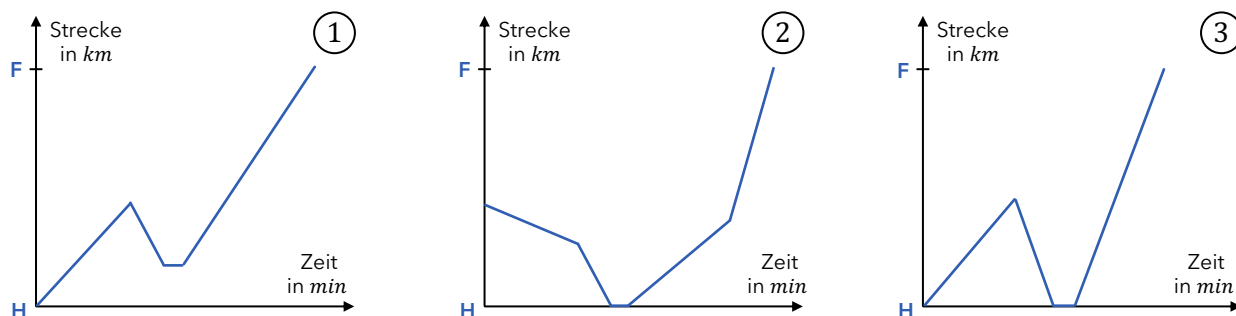


Zuordnungen - Übungsaufgaben

Aufgabe 1: Ordne den Wertetabellen den richtigen Graphen zu.

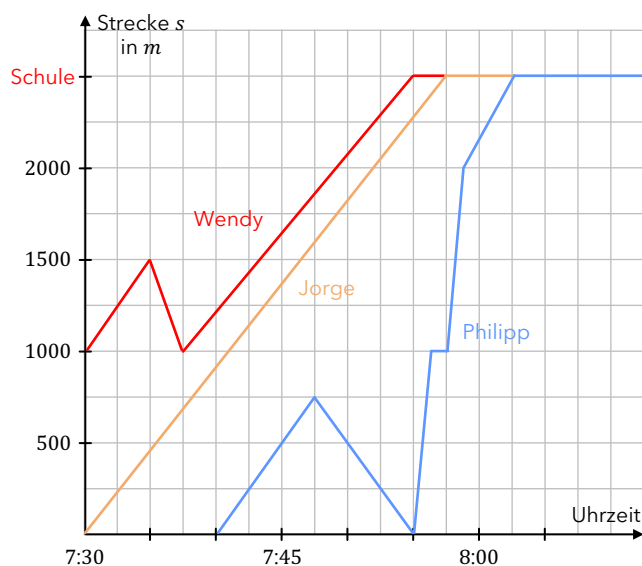


Aufgabe 2: „Ich hatte die Hälfte des Weges zum Flughafen (F) mit dem Bus zurückgelegt, als ich merkte, dass ich meinen Pass vergessen habe. Daraufhin habe ich ein Taxi zurück nach Hause (H) genommen und den Pass gesucht. Als ich ihn gefunden hatte, bin ich mit dem Taxi schnell zum Flughafen gefahren.“ Entscheide, welches Diagramm Kims Weg beschreibt.



Aufgabe 3: Das Diagramm beschreibt den morgendlichen Schulweg von drei Schülern.

a) Vervollständige den Lückentext mithilfe des Diagrammes.



Jorge läuft um _____ Uhr von zuhause los.
 _____ wohnt am nächsten an der Schule, kehrt um _____ Uhr jedoch noch einmal kurz nach Hause zurück, weil sie etwas vergessen hat. Philipp läuft erst um _____ Uhr los. Auch er läuft nochmal nach Hause, um seinen Taschenrechner zu holen. Als er um _____ Uhr wieder losgeht, entschließt er sich den Bus zu nehmen, da die Schule um 8:00 Uhr beginnt. Trotzdem kommt er _____ Minuten zu spät.

b) Gib an, um wie viel Uhr Wendy an der Schule ankommt. _____

c) Gib an, wie weit Wendy von der Schule entfernt wohnt. _____

d) Wie viele Stationen ist Philipp mit dem Bus gefahren? _____

Aufgabe 4: In der Wertetabelle sind die monatlichen Durchschnittstemperaturen eines Jahres in Oslo aufgeführt.

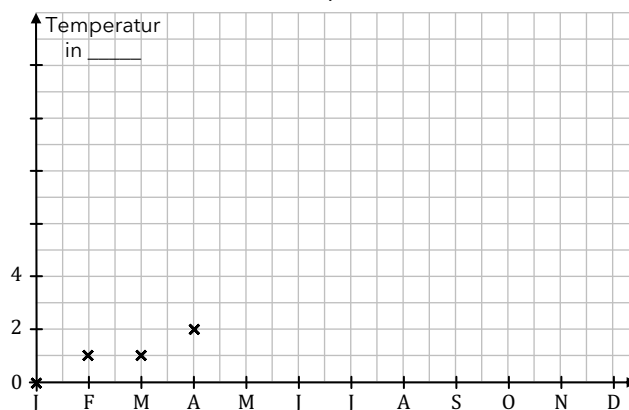
a) Beschrifte das Koordinatensystem.

b) Zeichne das Diagramm.

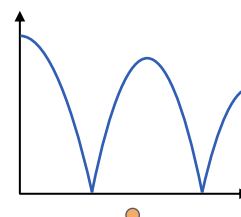
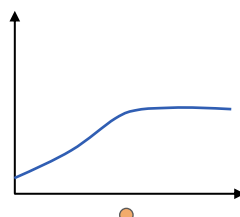
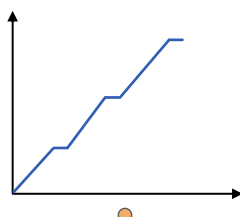
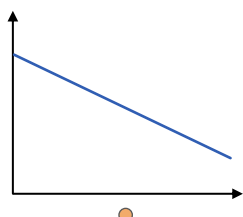
Monat	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Temp. in °C	0	1	1	2	4	8	10	12	11	6	3	1

c) Wann war es am wärmsten? _____

d) Wann war es am kältesten? _____



Aufgabe 5: Verbinde jeden Graphen mit der dazu passenden Situation.

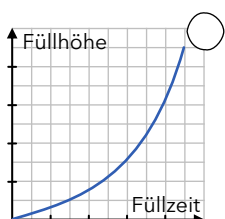
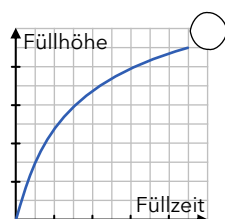


Alter
→ Körpergröße

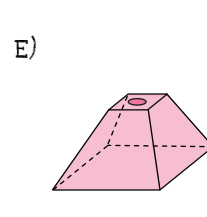
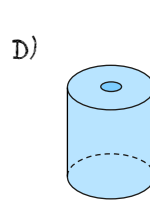
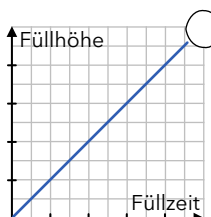
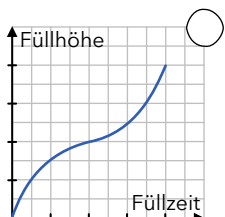
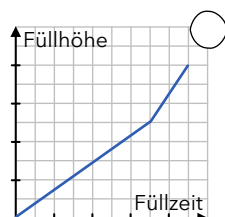
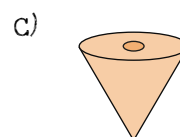
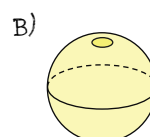
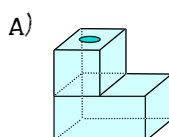
Zeit → Höhe einer brennenden Kerze

Zeit
→ Zurückgelegte Strecke eines Busses

Zeit → Höhe eines springenden Flummis



Aufgabe 6: Die gezeigten Behälter werden gleichmäßig mit Wasser befüllt. Ordne jedem Behälter den passenden Graphen zu.



Zusatzaufgabe: Vier Schreiner benötigen zum Herstellen einer Schrankwand 3 Stunden.

a) Fülle die Wertetabelle aus und zeichne den Graphen.



Schreiner	4	2	1	6	12
Arbeitszeit (h)	3				

b) Bestimme, wie viel Zeit 5; 24 oder 25 Schreiner benötigen würden.

5:

24:

25:

