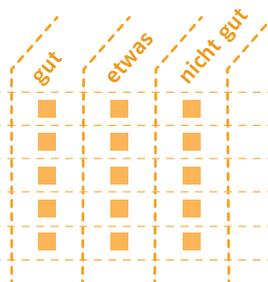


Standpunkt | Proportional und antiproportional

Wo stehe ich?

Ich kann ...

- A Wertetabellen ausfüllen,
- B Punkte aus einem Koordinatensystem ablesen,
- C Punkte in ein Koordinatensystem eintragen,
- D Diagramme lesen,
- E einfache Sachaufgaben lösen.



Lerntipp!

- Seite 78
- Seite 13
- Seite 13
- Seite 218
- Seite 208

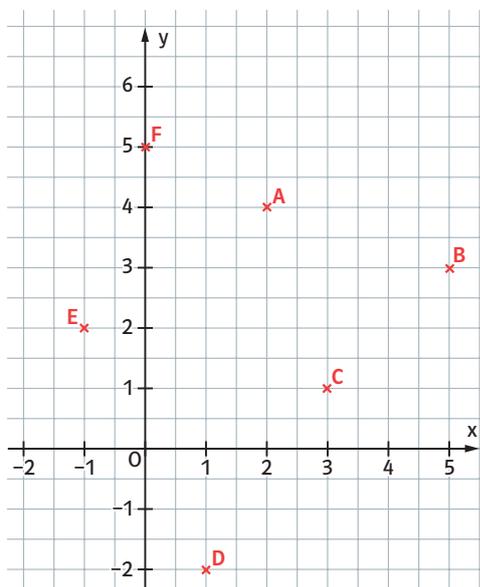
Überprüfe dich selbst:

Teste dich
i3a43x

A Fülle die Tabelle aus.

a)	x	0	2	4	6	8	10
	$3 \cdot x$	■	■	■	■	■	■
b)	x	0	2	4	6	8	10
	$x + 5$	■	■	■	■	■	■
c)	x	0	2	4	6	8	10
	$x : 2$	■	■	■	■	■	■

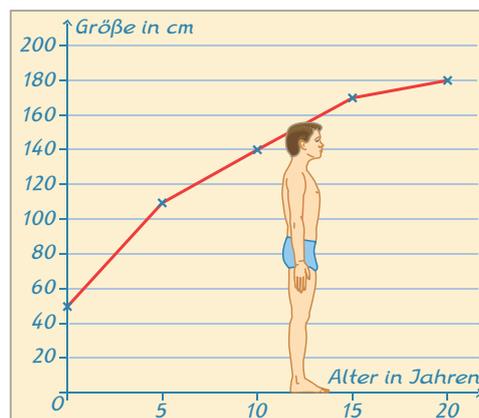
B Lies die Koordinaten der Punkte ab.



C Zeichne ein Koordinatensystem und trage die Punkte ein: A(1|3); B(4|2); C(4|0); D(0|0); E(-2|-1); F(-1|5).

→ Die Lösungen findest du auf Seite 234.

D Lasse hat ein Schaubild mit den durchschnittlichen Größen von Jungen gezeichnet.



- a) Wie groß sind 10-jährige Jungen im Durchschnitt?
- b) In welchem Alter sind Jungen im Durchschnitt 170 cm groß?
- c) In welchem Lebensabschnitt wächst ein Kind am schnellsten?

E Löse die Sachaufgabe.

- a) Ein Schulheft kostet 0,80 €. Wie viele kann Marie für 7,00 € kaufen und wie viel Wechselgeld bekommt sie zurück?
- b) Kleine Wasserflaschen werden im Sechserpack für 0,65 € verkauft. Hinzu kommen 1,50 € Flaschenpfand. Herr Anschütz kauft vier Sechserpacks. Wie viel muss er bezahlen?