

Eingangs-Check



--	--	--	--	--	--	--

Aufgabe 3

Färbe die Anteile in den Flächen ein.

a)

$$\frac{1}{4}$$



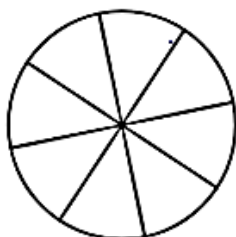
b)

$$\frac{1}{3}$$



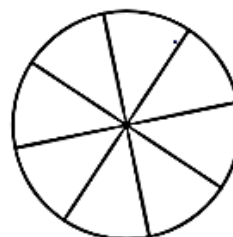
c)

$$\frac{1}{2}$$



d)

$$\frac{1}{8}$$



Aufgabe 4

Lara, Felix, Jonas, Anna, Janine und Lukas haben bei einem Posterwettbewerb 240 Euro gewonnen. Sie wollen den Gewinn gerecht aufteilen.

Wie viele Euro bekommt jeder von ihnen?



Welcher Anteil ist grau dargestellt? Trage in die Kästchen ein.

A circle divided into 8 equal sectors, with 2 sectors shaded gray.

Maria hat zum Geburtstag 80 Euro geschenkt bekommen. Ein Viertel davon will sie auf ihr Sparbuch einzahlen.

A large grid of graph paper consisting of 20 columns and 10 rows of squares. The grid is used for drawing or writing answers.

Welcher Bruch ist größer? Kreuze an und begründe.

a) $\square \frac{1}{2}$ $\square \frac{1}{3}$

Begründung:

[illegible]

b) $\square \frac{3}{7}$ $\square \frac{5}{7}$

Begründung:

[illegible]

c) $\square \frac{2}{5}$ $\square \frac{2}{3}$

Begründung:

[illegible]

d) $\square \frac{3}{4}$ $\square \frac{1}{2}$

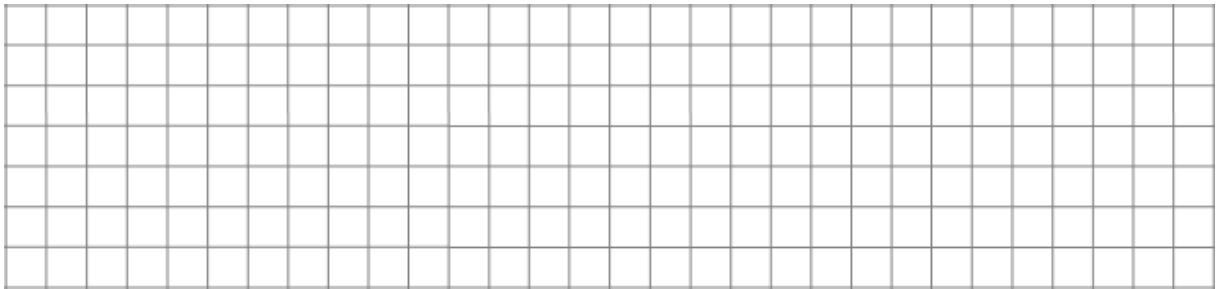
Begründung:

[illegible]

Aufgabe 8

Jenny möchte sich neue Sportschuhe für 120 Euro kaufen. Ein Drittel des Preises hat sie schon gespart.

Wie viele Euro sind das?



Aufgabe 9

Welcher Anteil ist grau dargestellt? Trage in die Kästchen ein.

