

## Indirekte Proportionalität

Gegeben sind sechs Zuordnungen mit  $x \in \mathbb{R}^+$ .

### Aufgabenstellung:

Kreuzen Sie diejenige Zuordnung an, die eine indirekte Proportionalität beschreibt. [1 aus 6]

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| $x \mapsto 3 - x$          | <input type="checkbox"/> |
| $x \mapsto -\frac{x}{3}$   | <input type="checkbox"/> |
| $x \mapsto \frac{3}{x^2}$  | <input type="checkbox"/> |
| $x \mapsto 3 \cdot x^{-1}$ | <input type="checkbox"/> |
| $x \mapsto 3^{-x}$         | <input type="checkbox"/> |
| $x \mapsto x^{-3}$         | <input type="checkbox"/> |

[0/1 P.]

## Möglicher Lösungsweg

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
|                            |                                     |
|                            |                                     |
|                            |                                     |
| $x \mapsto 3 \cdot x^{-1}$ | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                            |                                     |
|                            |                                     |

Ein Punkt für das richtige Ankreuzen.