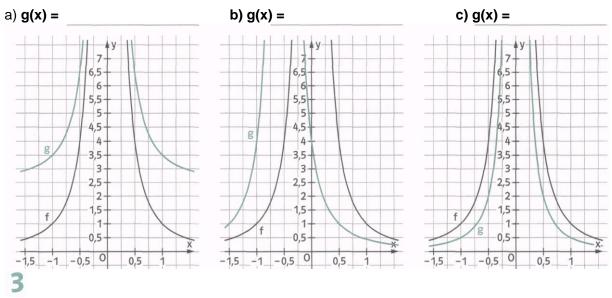
2020-05-08 Lernkontrolle von(10a) zu ganzrat. Funktionen(Verschieben und Strecken von Schaubildern)

1 Ordnen Sie jeweils das passende Kärtchen zu, das die Entstehung des Graphen von g aus dem Graphen von f beschreibt.

bitte bis $0 = \frac{1}{x^2}$ 8. Mai

Lösungen: $1 \rightarrow E$; $2 \rightarrow \dots; 3 \rightarrow \dots; 4 \rightarrow \dots; 5 \rightarrow \dots; 6 \rightarrow \dots;$

² Der Graph der Funktion f mit $f(x) = \frac{1}{x^2}$ ist in Schwarz gezeichnet. Der blaue Graph der Funktion g ist aus dem Graphen von f durch eine Verschiebung oder eine Streckung entstanden. Ergänze den Funktionsterm der Funktion g.



Jeweils drei Kärtchen gehören zusammen. Lösung A,...,....; B,...., und C, ,....,

