

AB 5 · Eingangstest

Datum:

Abi

10–15 Minuten · ohne Hilfsmittel · keine Note. Der Test zeigt Ihnen, ob die Voraussetzungen für dieses Arbeitsblatt sitzen. Schreiben Sie Ihre Rechenwege auf – auch halbe Lösungen helfen bei der Auswertung.

Testaufgabe 1:

Berechnen Sie.

a) $2^3 \cdot 2^4$

b) $\left(3^2\right)^{-1}$

Testaufgabe 2:

1000 € werden mit 5 % pro Jahr verzinst. Geben Sie einen Term für das Kapital nach t Jahren an.

Testaufgabe 3:

Geben Sie an:

a) e^0

b) $\ln 1$

c) $\ln e$

Testaufgabe 4:

Lösen Sie.

a) $2^x = 8$

b) $10^x = 0{,}01$

Meine Einschätzung

Testaufgabe	1	2	3	4
sicher (+) · teilweise (~) · nicht gelöst (–)				