

AB 6 · Eingangstest

Abi

Datum:

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:

Schreiben Sie als Potenz.

a) $\frac{1}{x^3}$ b) $\sqrt{x}$

Testaufgabe 2:

Leiten Sie ab.

a) x^3 b) $5x$ c) 7

Testaufgabe 3:

Bestimmen Sie die Steigung der Geraden durch $(1|2)$ und $(3|8)$.

Testaufgabe 4:

Was bedeutet $f'(2)=3$ für den Graphen von f?

Meine Einschätzung

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