

Indirekte Proportionalität Übungen



Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Löse folgende Übungen ohne Taschenrechner : ©www.mein-lernen.at

Geschwindigkeitsänderung	Flächeninhalt:
40 km/h → 12 min	Länge 10 m → Breite _____ m
80 km/h → _____ min	Länge 20 m → Breite 60 m
80 km/h → _____ min	Länge 80 m → Breite _____ m
20 km/h → _____ min	Länge 40 m → Breite _____ m
10 km/h → _____ min	Länge 200 m → Breite _____ m
4 km/h → _____ min	Länge 50 m → Breite _____ m
160 km/h → _____ min	Länge 15 m → Breite _____ m
5 km/h → _____ min	Länge 5 m → Breite _____ m
ind. Proportionalitätsfaktor: _____	ind. Proportionalitätsfaktor: _____

Arbeitsleistung Bagger in Tagen	Futtermvorrat Pferde in Tagen
1 Bagger → 40 d	1 Pferd → _____ d
2 Bagger → _____ d	2 Pferd → 60 d
4 Bagger → _____ d	4 Pferde → _____ d
5 Bagger → _____ d	5 Pferde → _____ d
10 Bagger → _____ d	10 Pferde → _____ d
8 Bagger → _____ d	8 Pferde → _____ d
20 Bagger → _____ d	30 Pferde → _____ d
ind. Proportionalitätsfaktor: _____	ind. Proportionalitätsfaktor: _____

Lösungen: [Indirekte Proportionalität Beispiele](#) ©www.mein-lernen.at