

Bestimme bei folgenden Aufgabenstellung die Proportionalität:
direkt proportional - indirekt proportional - nicht proportional
Kreise das Passende ein

- ① Josef ist 8 Jahre alt und 1,25 m groß. Wie groß ist er in 30 Jahren?

direkt proportional - indirekt proportional - nicht proportional

- ② 1 Kiste Saft kostet 15,50 €. Wie viel kosten 9 Kisten?

direkt proportional - indirekt proportional - nicht proportional

- ③ Für 4 Schweine reicht der Futtervorrat 24 Tage. Wie lange reicht der Vorrat für 20 Schweine?

direkt proportional - indirekt proportional - nicht proportional

- ④ Eine Läuferin braucht für 200 Meter 20 Sekunden. In welcher Zeit läuft sie 5000 Meter?

direkt proportional - indirekt proportional - nicht proportional

- ⑤ Susanne fährt mit 60 km/h zur Arbeit und braucht 15 Minuten. Aufgrund einer Baustelle braucht sie 20 Minuten. Mit welcher Geschwindigkeit fährt sie in die Arbeit?

direkt proportional - indirekt proportional - nicht proportional

- ⑥ Familie Urban gibt im Urlaub pro Tag 220 € aus. Das Geld reicht für 4 Tage. Wie lange würde das Geld reichen, wenn sie 116 € pro Tag ausgeben?

direkt proportional - indirekt proportional - nicht proportional

- ⑦ 3 Radfahrer brauchen für eine Strecke 6 Stunden. Wie lange würden 7 Radfahrer brauchen?

direkt proportional - indirekt proportional - nicht proportional