

Leistungsaufgabe

- 1 Gib drei Brüche an, aus denen man die Wurzel einfach ziehen kann, wenn man den Bruch betrachtet, aber nicht, wenn man die Darstellung als Dezimalzahl betrachtet und begründe deine Auswahl.

Lösungen zur Leistungsaufgabe

- 1 Beispiele, bei denen das erfüllt ist:

$$\frac{4}{9} = 0,\overline{4}$$

oder

$$\frac{9}{169} = 0,0532\dots$$

Gegenbeispiel:

$$\frac{9}{25} = 0,36$$