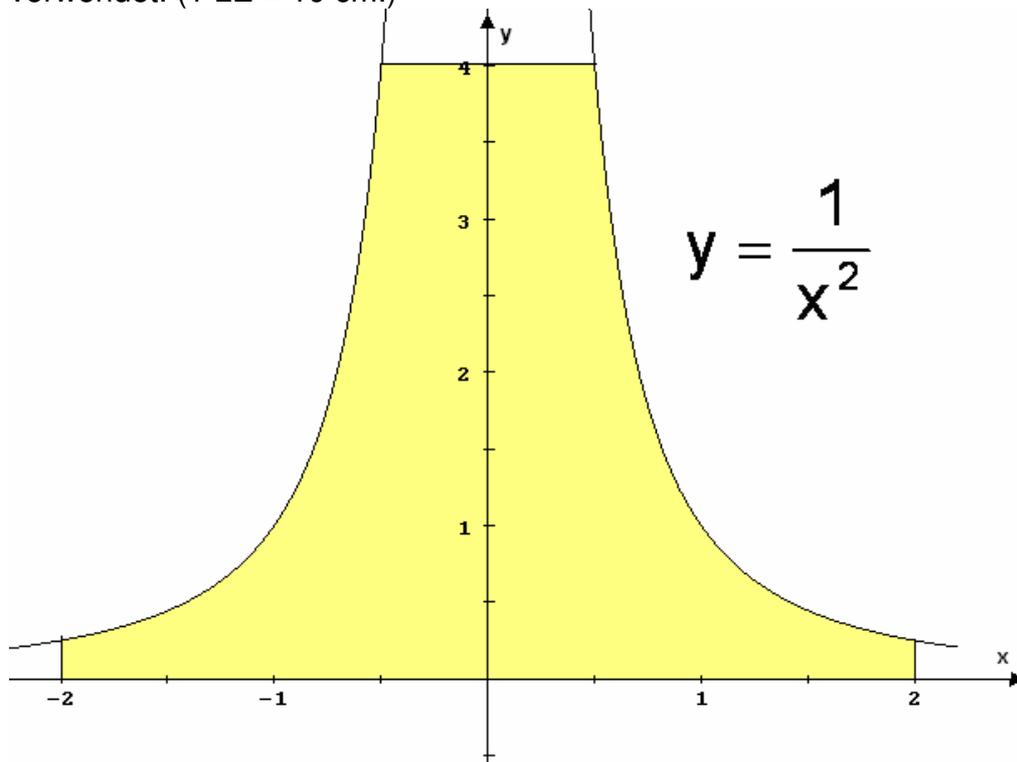


Aufgabenstellung siehe auch:

ALS S.82 Nr. 13

Bei Straßenarbeiten werden zur Abtrennung der Richtungsfahrbahnen Trennelemente aus Beton mit der Länge 0,5 m und dem folgenden Querschnitt verwendet. (1 LE = 10 cm.)



- Berechne die Querschnittsfläche!
- 1 m³ Beton wiegt 2,8 t. Wie schwer ist ein solches Element?
- Ein anderer Betonklotz ist ebenfalls 40 cm hoch und 40 cm breit und hat als Querschnittsfläche eine gleichschenkliges Dreieck. Welcher Klotz ist schwerer?