

Klappkarte: Grundbegriffe anwenden Text → Term

Übertrage den Text jeweils in eine mathematische Aufgabe. Forme anschließend Schritt für Schritt um und berechne das Ergebnis! Denke dir eigene Aufgaben aus und stelle sie deinem Nachbarn.

| | |
|---|---|
| 1. Dividiere die Summe aus 43 und 13 durch die Differenz aus 15 und 8. | Lösung: $(43 + 13) : (15 - 8)$ $= 56 : 7$ $= 8$ |
| 2. Multipliziere den Quotienten aus 42 und 6 mit dem Produkt aus 3 und 4. | $(42 : 6) \cdot (3 \cdot 4)$ $= 7 \cdot 12$ $= 84$ |
| 3. Von 24 soll die Summe aus 15 und dem Ergebnis aus dem Dividenden 16 und dem Divisor 8 subtrahiert werden. | $24 - (15 + 16 : 8)$ $= 24 - (15 + 2)$ $= 24 - 17$ $= 7$ |
| 4. Die Differenz ist 14, der Minuend 20. Was fehlt? | $20 - \square = 14$ $20 - 6 = 14$ <p>Es fehlt der Subtrahend 6.</p> |
| 5. Die Faktoren 5 und 7 bilden den Minuenden, von dem 8 subtrahiert werden soll. Das Ergebnis soll durch 3 dividiert werden. | $(5 \cdot 7 - 8) : 3$ $= (35 - 8) : 3$ $= 27 : 3$ $= 9$ |