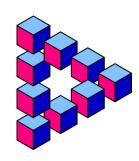
Problem des Monats

Dezember 2025 Stern-Zeichen



$$5 2 = 12$$

$$8 3 = 27$$

$$10 6 = 66$$

$$1 2 3 = 15$$

Marco und Petra finden auf dem Dachboden zwischen der Weihnachtsdekoration eine alte Schriftrolle mit Zahlen und Zeichen.

Die Familie merkt schnell, dass sich hinter dem Stern-Zeichen ein ausgedachtes "Rechenzeichen" versteckt.

Sicherlich erkennst Du es auch.

a) Berechne ebenso.

 b) Ergänze die fehlenden Zahlen.
 Dabei steht ein gleiches Symbol für eine gleiche Zahl.

c) Das Ergebnis einer Sternverknüpfung soll nun 20 sein. Ergänze die sechs möglichen verschiedenen Gleichungen.