

Leer al die vierkantsgetalle bv. Leer al die dubbeltafels van 1×1 tot 15×15

A. TOEPASSING:

B1. Voorkeur van bewerkings

(a) $12 + 3 \times 5 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

(b) $36 - 6 \times 2 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

(c) $90 \div 15 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

(d) $32 - 2 \times 2 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

(e) $24 + 16 \div 4 \times 12 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

(f) $25 \div 5 \times 8 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

(g) $100 - 12 \times 6 + 3 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

(h) $42 + 7 \times 2 + (2 \times 3) = \underline{\hspace{2cm}}$

(i) $\frac{3}{4}$ van 60 $\div 9 =$ _____

(j) $50 \times (42 \div 7) + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

(k) $2\,000 + 100 \times 3 \div 2 =$ _____

(I) $\frac{2}{6}$ van $(12 \times 6 \div 2) = \underline{\hspace{2cm}}$

B2. Pas die assosiatiewe wet toe om die volgende te doen.

ASSOCIATIEWE WET: $a \times b \times c \times d = b \times c \times d \times a$ (Hergroepering)

(a) $3 \times 4 \times 5 \times 2 =$ _____

(b) $4 + 7 + 3 + 8 + 9 + 16 =$ _____

(c) $7 \times 3 \times 2 \times 2 =$

(d) $2 \times 4 \times 3 \times 2 =$

(e) $24 + 16 + 7 + 9 + 15 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

(f) $25 \times 4 \times 8 \times 2 =$ _____

(g) $12 \times 4 \times 4 \times 2 =$ _____

(h) $36 \times 10 \times 2 \times 2 =$ _____

(i) $6 \times 4 \times 2 \times 8 = 384$

(j) $2 \times 5 \times 2 \times 10 = 200$

B. REDENERING:

(a) Wat moet die waarde van x wees, sodat die getal deelbaar is deur 3 sonder 'n res.

4 5x3(Daar kan meer as een antwoord wees.) _____

(b) Wat moet die waarde van x wees, sodat die getal deelbaar is deur 4 sonder 'n res.

4 6x1(Daar kan meer as een antwoord wees.) _____

(c) Wat moet die waarde van x wees, sodat die getal deelbaar is deur 6 sonder 'n res.

24 61x(Daar kan meer as een antwoord wees.)