Hilfe zum Umwandeln von Hexadezimal- und Dezimalzahlen

Diese Hilfe stellt die Struktur der Berechnungen zum Umwandeln von Hexadezimalzahlen in Dezimal­zah­len und anders herum bereit.   
Am Ende sollt Ihr diese Umwandlungen ohne diese Hilfe können!

(A)16 = (10)10 (B)16 = (11)10 (C)16 = (12)10 (D)16 = (13)10 (E)16 = (14)10 (F)16 = (15)10

**Hexadezimalzahlen zu Dezimalzahlen**

( \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ ) 16 = ( ) 10

\_ ⋅ 1 =

*1) durch 16 teilen*

*1) mit Stellenwert multiplizieren*

\_ ⋅ 16 =

\_ ⋅ 256 =

\_ ⋅ 4096 =

*2) Produkte addieren*

Summe =

( \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ ) 16 = ( ) 10

\_ ⋅ 1 =

*1) durch 16 teilen*

*1) mit Stellenwert multiplizieren*

\_ ⋅ 16 =

\_ ⋅ 256 =

\_ ⋅ 4096 =

*2) Produkte addieren*

Summe =

( \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ ) 16 = ( ) 10

\_ ⋅ 1 =

*1) durch 16 teilen*

*1) mit Stellenwert multiplizieren*

\_ ⋅ 16 =

\_ ⋅ 256 =

\_ ⋅ 4096 =

*2) Produkte addieren*

Summe =

**Dezimalzahlen zu Hexadezimalzahlen**

( ) 10 = (\_\_ \_\_ \_\_ )16

: 16 = Rest: \_ \_\_

*2) Reste ablesen*

*00*

: 16 = Rest: \_\_\_

: 16 = Rest\_\_\_

( ) 10 = (\_\_ \_\_ \_\_ )16

: 16 = Rest: \_ \_\_

*2) Reste ablesen*

*00*

: 16 = Rest: \_\_\_

: 16 = Rest\_\_\_

( ) 10 = (\_\_ \_\_ \_\_ )16

: 16 = Rest: \_ \_\_

*2) Reste ablesen*

*00*

: 16 = Rest: \_\_\_

: 16 = Rest\_\_\_