

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0000 \ 0101 \ 1100 \\ 0000 \ 0011 \ 1101 \ 1011 \\ + 0010 \ 1001 \ 1001 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1001 \ 0001 \ 1111 \\ 0100 \ 1001 \ 0111 \ 0011 \\ + 0100 \ 1010 \ 1010 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1001 \ 1100 \ 1111 \\ 0000 \ 0000 \ 1011 \ 0001 \\ + 0011 \ 1000 \ 1100 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0000 0101 1100	=	92
0000 0011 1101 1011	=	987
+ 0010 1001 1001 0011	=	10643
<u>= 0010 1101 1100 1010</u>	=	<u>11722</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1001 0001 1111	=	18719
0100 1001 0111 0011	=	18803
+ 0100 1010 1010 1111	=	19119
<u>= 1101 1101 0100 0001</u>	=	<u>56641</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1001 1100 1111	=	10703
0000 0000 1011 0001	=	177
+ 0011 1000 1100 1100	=	14540
<u>= 0110 0011 0100 1100</u>	=	<u>25420</u>