

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 1100 \ 1111 \\ 0000 \ 0100 \ 1010 \ 1111 \\ + 0100 \ 1011 \ 0001 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0110 \ 1100 \\ 0011 \ 0001 \ 0000 \ 0111 \\ + 0011 \ 1001 \ 1001 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 0101 \ 1111 \\ 0010 \ 0101 \ 1111 \ 1111 \\ + 0000 \ 1110 \ 1100 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0111 1100 1111	=	10191
0000 0100 1010 1111	=	1199
+ 0100 1011 0001 1001	=	19225
<u>= 0111 0111 1001 0111</u>	=	<u>30615</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 0110 1100	=	18540
0011 0001 0000 0111	=	12551
+ 0011 1001 1001 0001	=	14737
<u>= 1011 0011 0000 0100</u>	=	<u>45828</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0100 0101 1111	=	1119
0010 0101 1111 1111	=	9727
+ 0000 1110 1100 1111	=	3791
<u>= 0011 1001 0010 1101</u>	=	<u>14637</u>