

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0001\ 0100\ 1110 \\ + 0001\ 0010\ 1011\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0011\ 1101\ 1110 \\ + 0001\ 0100\ 1001\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1010\ 0101\ 1001 \\ + 0101\ 1010\ 1100\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 0100 \ 1110 \\ + 0001 \ 0010 \ 1011 \ 1110 \\ \hline = 0110 \ 0100 \ 0000 \ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 20814 \\ \hline 4798 \\ \hline 25612 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0011 \ 1101 \ 1110 \\ + 0001 \ 0100 \ 1001 \ 0000 \\ \hline = 1000 \ 1000 \ 0110 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29662 \\ \hline 5264 \\ \hline 34926 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1010 \ 0101 \ 1001 \\ + 0101 \ 1010 \ 1100 \ 1111 \\ \hline = 1000 \ 0101 \ 0010 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10841 \\ \hline 23247 \\ \hline 34088 \\ \hline \end{array}$$