

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1101\ 0101\ 1111 \\ + 0110\ 0011\ 0111\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 0101\ 1100 \\ + 0010\ 1110\ 0001\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1101\ 0101\ 1111 \\ + 0110\ 0011\ 0111\ 1010 \\ \hline = 1000\ 0000\ 1101\ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7519 \\ \hline 25466 \\ \hline 32985 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1110\ 0001\ 1001 \\ + 0111\ 0000\ 0100\ 1001 \\ \hline = 1110\ 1110\ 0110\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32281 \\ \hline 28745 \\ \hline 61026 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 0101\ 1100 \\ + 0010\ 1110\ 0001\ 1110 \\ \hline = 0100\ 1000\ 0111\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6748 \\ \hline 11806 \\ \hline 18554 \\ \hline \end{array}$$