

3. Addiere gemischte Brüche

Name: _____

Gemischte Brüche brauchst du nicht in unechte Brüche zu verwandeln. Rechne die Ganzen und die Brüche einzeln zusammen. Sind die Brüche ungleichnamig, so mache sie gleichnamig.

$$1.) \quad 2 \frac{1}{3} + 1 \frac{3}{4} + 3 \frac{1}{6} =$$

$$7 \frac{1}{4}$$

$$2.) \quad 4 \frac{2}{5} + 2 \frac{3}{10} + 1 \frac{1}{2} =$$

$$8 \frac{1}{5}$$

$$3.) \quad 3 \frac{3}{8} + 2 \frac{5}{6} + 1 \frac{1}{12} =$$

$$7 \frac{7}{24}$$

$$4.) \quad 5 \frac{1}{4} + 1 \frac{2}{3} + 2 \frac{3}{8} =$$

$$9 \frac{7}{24}$$

$$5.) \quad 6 \frac{5}{6} + 3 \frac{1}{4} + 2 \frac{2}{3} =$$

$$12 \frac{3}{4}$$

$$6.) \quad 2 \frac{7}{10} + 4 \frac{3}{5} + 1 \frac{9}{20} =$$

$$8 \frac{3}{4}$$

$$7.) \quad 7 \frac{1}{3} + 2 \frac{5}{9} + 3 \frac{7}{18} =$$

$$13 \frac{5}{18}$$

$$8.) \quad 1 \frac{11}{12} + 3 \frac{5}{8} + 2 \frac{3}{4} =$$

$$8 \frac{7}{24}$$

$$9.) \quad 4 \frac{3}{7} + 2 \frac{2}{5} + 1 \frac{6}{35} =$$

$$8$$

$$10.) \quad 5 \frac{7}{12} + 3 \frac{5}{18} + 2 \frac{1}{9} =$$

$$10 \frac{35}{36}$$

