Revisão de Matemática – 5º ano – Frações

Nome:_____

Números mistos

1. Transforme as frações em números mistos.

a) $\frac{7}{2}$ b) $\frac{7}{3}$ c) $\frac{13}{2}$ d) $\frac{11}{3}$

e) $\frac{14}{5}$ f) $\frac{19}{7}$ g) $\frac{9}{2}$ h) $\frac{13}{5}$

2. Transforme os números mistos em frações impróprias.

a) $3\ \frac{1}{3}$ b) $2\ \frac{4}{5}$ c) $3\ \frac{2}{3}$

d) $6\ \frac{3}{4}$ e) $3\ \frac{5}{7}$ f) $6\ \frac{4}{5}$

LIVEWORKSHEETS

Frações equivalentes

1) Complete as lacunas para obter as frações equivalentes:

a) $\frac{1}{5} \overset{\times 3}{\underset{\times 3}{=}} \frac{3}{__}$

d) $\frac{10}{8} \overset{:2}{\underset{:2}{=}} \frac{__}{__}$

b) $\frac{1}{3} \overset{\times 2}{\underset{\times 2}{=}} \frac{__}{__}$

e) $\frac{18}{36} \overset{:3}{\underset{:3}{=}} \frac{__}{__}$

c) $\frac{6}{8} \overset{:2}{\underset{:2}{=}} \frac{__}{__}$

f) $\frac{2}{3} \overset{\times 5}{\underset{\times 5}{=}} \frac{__}{__}$

2) Complete as lacunas de modo a tornar as frações equivalentes:

a) $\frac{1}{3} = \frac{__}{15}$

d) $\frac{5}{7} = \frac{55}{__}$

g) $\frac{1}{9} = \frac{5}{__}$

b) $\frac{1}{2} = \frac{__}{18}$

e) $\frac{15}{5} = \frac{__}{1}$

h) $\frac{__}{6} = \frac{5}{3}$

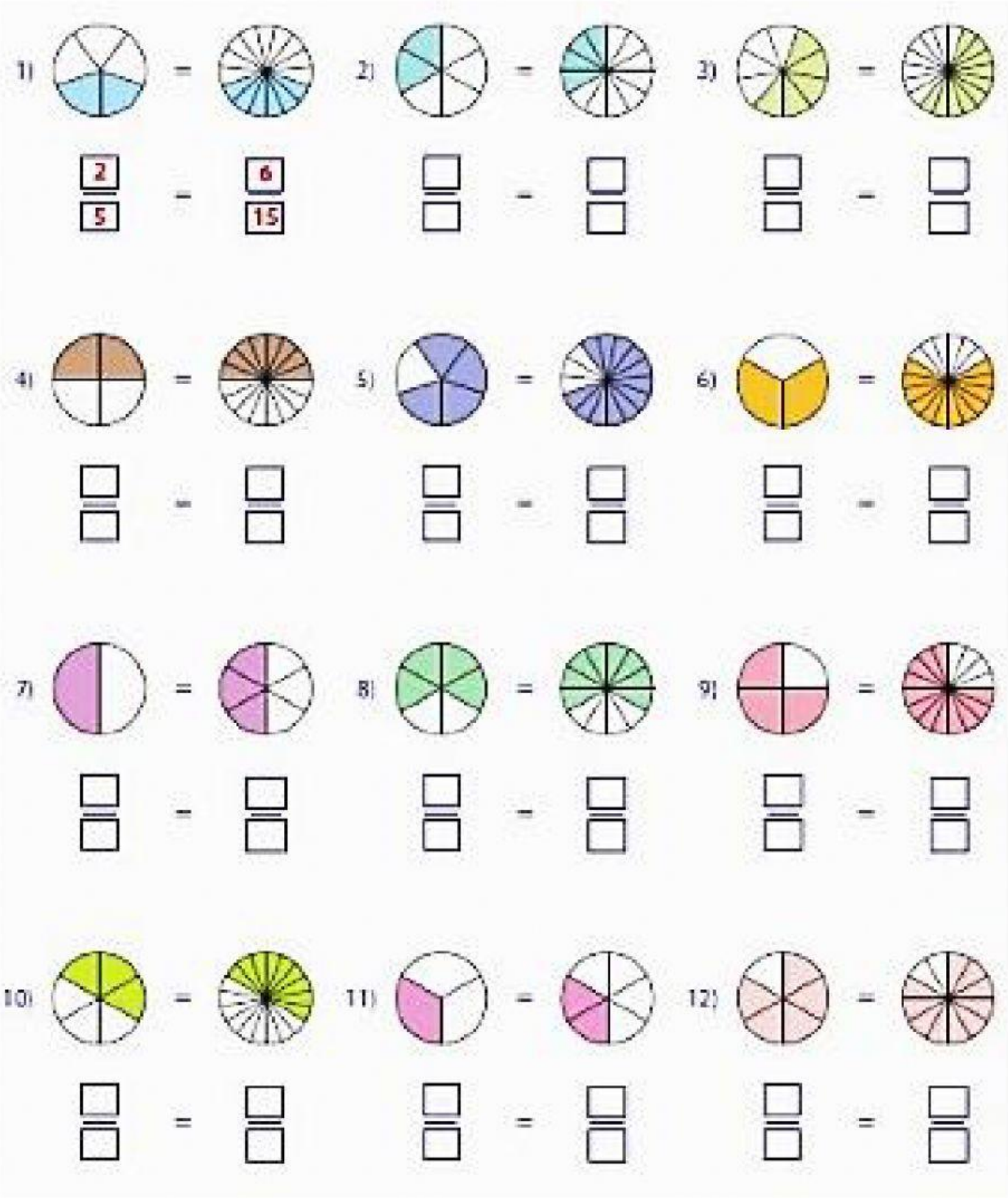
c) $\frac{12}{8} = \frac{3}{__}$

f) $\frac{15}{30} = \frac{3}{__}$

i) $\frac{8}{64} = \frac{1}{__}$

LIVEWORKSHEETS

Escreva as frações equivalentes.



LIVEWORKSHEETS

FRAÇÕES

Efetue as operações abaixo:

A) $\frac{2}{9} \times \frac{3}{9} =$

B) $\frac{3}{4} : \frac{1}{4} =$

C) $\frac{2}{8} \times \frac{3}{8} =$

D) $\frac{7}{6} + \frac{5}{6} =$

E) $\frac{8}{11} \times \frac{8}{11} =$

LIVEWORKSHEETS