

Name:

Datum:

Rechnen mit Brüchen 7 - Erweitern auf den Hauptnenner - Klapptest 1

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Löse dann die Aufgaben.

Kontrolliere anschließend die Ergebnisse.

Notiere zum Schluss die Anzahl der richtigen Aufgaben.



Erweitere auf den Hauptnenner. Achte darauf, wenn möglich zuerst zu kürzen.

1) $\frac{5}{7}; \frac{4}{9}$

2) $\frac{5}{24}; \frac{7}{36}; \frac{1}{18}$

3) $\frac{5}{6}; \frac{11}{13}$

4) $\frac{12}{8}; \frac{14}{10}; \frac{14}{7}$

5) $\frac{8}{11}; \frac{7}{12}$

6) $\frac{11}{60}; \frac{7}{15}$

7) $\frac{5}{9}; \frac{23}{45}$

8) $\frac{18}{24}; \frac{20}{16}; \frac{24}{48}$

9) $\frac{17}{18}; \frac{4}{5}$

10) $\frac{13}{12}; \frac{5}{4}$

11) $\frac{3}{16}; \frac{10}{48}$

12) $\frac{9}{20}; \frac{13}{30}$

13) $\frac{7}{12}; \frac{5}{4}; \frac{3}{16}$

14) $\frac{5}{18}; \frac{13}{45}$

15) $\frac{88}{33}; \frac{60}{36}$

$\frac{45}{63}; \frac{28}{63}$

$\frac{15}{72}; \frac{14}{72}; \frac{4}{72}$

$\frac{65}{78}; \frac{66}{78}$

$\frac{15}{10}; \frac{14}{10}; \frac{20}{10}$

$\frac{96}{132}; \frac{77}{132}$

$\frac{11}{60}; \frac{28}{60}$

$\frac{25}{45}; \frac{23}{45}$

$\frac{3}{4}; \frac{5}{4}; \frac{2}{4}$

$\frac{85}{90}; \frac{72}{90}$

$\frac{13}{12}; \frac{15}{12}$

$\frac{9}{48}; \frac{10}{48}$

$\frac{27}{60}; \frac{26}{60}$

$\frac{28}{48}; \frac{60}{48}; \frac{9}{48}$

$\frac{25}{90}; \frac{26}{90}$

$\frac{8}{3}; \frac{5}{3}$

