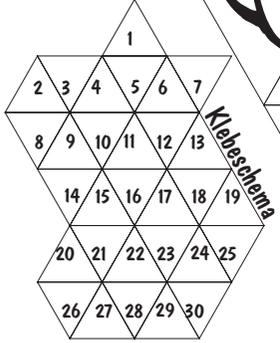
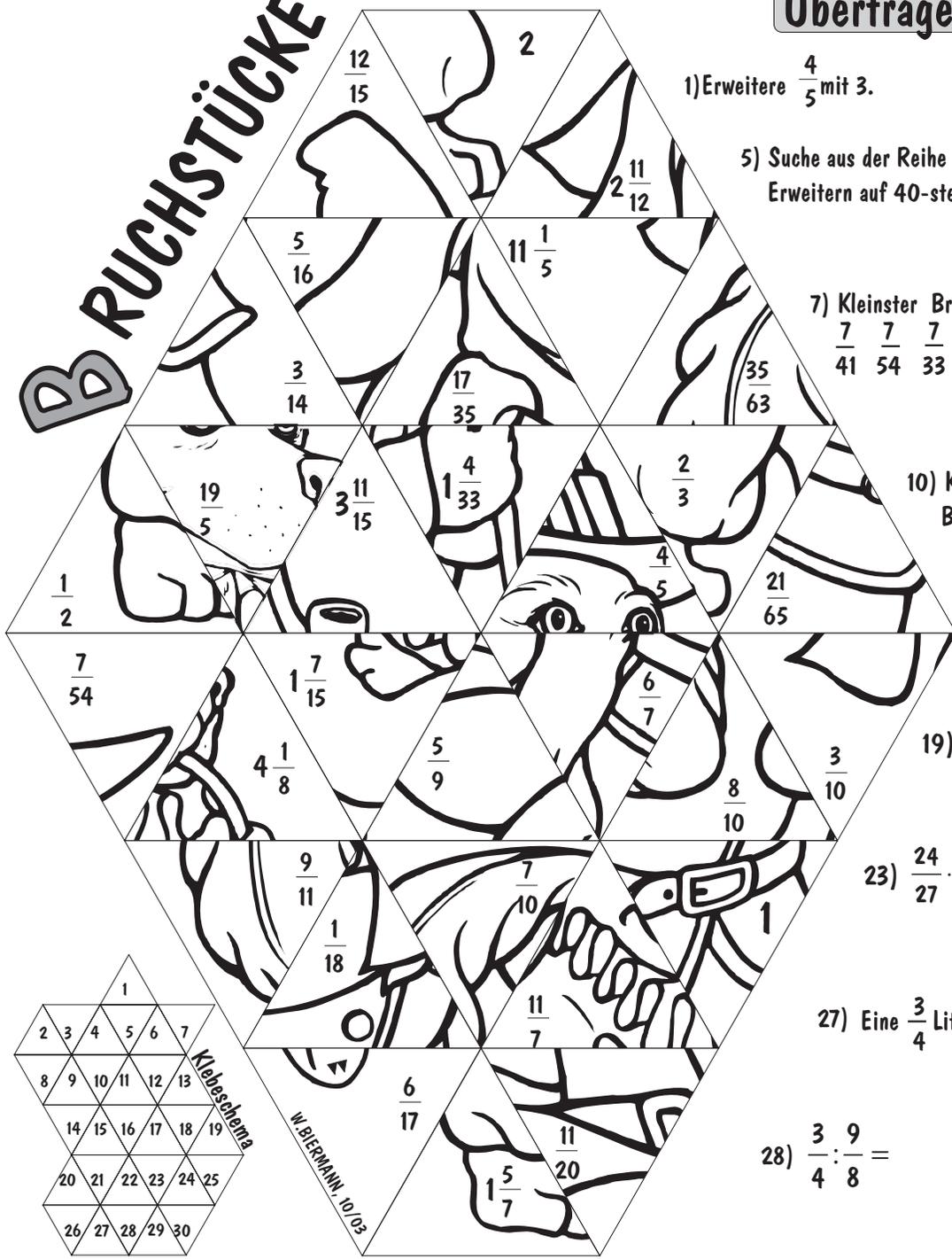


Übertrage die Aufgaben ins Heft und löse sie!!

B RUCHSTÜCKE



W. BERGMANN 10/103

1) Erweitere $\frac{4}{5}$ mit 3.

2) Erweitere $\frac{5}{9}$ mit 7.

3) Kürze $\frac{56}{80}$ vollständig.

4) Kürze $\frac{35}{63}$ vollständig.

5) Suche aus der Reihe den kleinsten Bruchwert.

Erweitern auf 40-stel hilft dir. $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{6}{10}$ $\frac{11}{20}$

6) Suche aus der Reihe den größten Bruchwert.

Erweitern auf 45-stel hilft dir. $\frac{6}{9}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{11}{15}$

7) Kleinsten Bruchwert?

$\frac{7}{41}$ $\frac{7}{54}$ $\frac{7}{33}$ $\frac{7}{13}$ $\frac{7}{24}$

8) Größter Bruchwert?

$\frac{9}{13}$ $\frac{9}{27}$ $\frac{9}{11}$ $\frac{9}{36}$ $\frac{9}{15}$

9) Größter Bruchwert?

Benutze den Hauptnenner. $\frac{3}{5}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$

10) Kleinsten Bruchwert.

Benutze den HN. $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$

Forme in einen Bruch oder in eine gemischte Zahl um.

11) $1\frac{4}{7}$ 12) $3\frac{4}{5}$ 13) $\frac{33}{8}$ 14) $\frac{56}{5}$

15) $\frac{1}{5} + \frac{2}{7} =$

16) $\frac{4}{5} + \frac{2}{3} =$

17) $\frac{8}{9} - \frac{5}{6} =$

18) $2\frac{5}{11} - 1\frac{1}{3} =$

19) $4\frac{2}{5} - \frac{2}{3} =$

20) $4\frac{2}{3} - 1\frac{3}{4} =$

21) $3 \cdot \frac{2}{7} =$

22) $\frac{3}{5} \cdot \frac{7}{13} =$

23) $\frac{24}{27} \cdot \frac{18}{20} \cdot \frac{15}{12} =$

24) $\frac{42}{14} \cdot \frac{10}{35} \cdot \frac{3}{12} =$

25) Das 3 fache von $\frac{2}{17}$

26) Das $\frac{2}{5}$ fache von $\frac{3}{4}$

27) Eine $\frac{3}{4}$ Literflasche ist noch zu $\frac{2}{3}$ mit Saft gefüllt. Wieviel Liter ist noch in der Flasche?

28) $\frac{3}{4} : \frac{9}{8} =$

29) $\frac{32}{35} : \frac{24}{45} =$

30) $5\frac{3}{7} : 2\frac{5}{7} =$

Das richtig zusammengeklebte Puzzle ist die Ergebniskontrolle.

