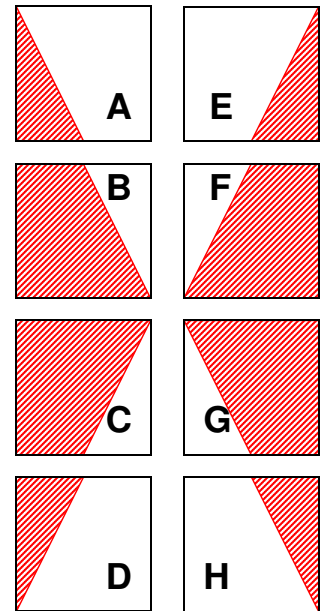


1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24



## Brüche kürzen

Suche die Lösung in der unteren Tabelle und male das Aufgabenfeld so an wie es dir der Block (A-H) zeigt. Die schraffierte Fläche wird in der entsprechenden Farbe angemalt. Erhältst du ein schönes Muster?

1. kürze $\frac{4}{6}$ vollständig	9. kürze $\frac{8}{44}$ vollständig	17. kürze $\frac{24}{54}$ vollständig
2. kürze $\frac{32}{36}$ vollständig	10. kürze $\frac{30}{36}$ vollständig	18. kürze $\frac{60}{70}$ vollständig
3. kürze $\frac{18}{30}$ vollständig	11. kürze $\frac{20}{50}$ vollständig	19. kürze $\frac{18}{33}$ vollständig
4. kürze $\frac{10}{40}$ vollständig	12. kürze $\frac{9}{24}$ vollständig	20. kürze $\frac{10}{45}$ vollständig
5. kürze $\frac{3}{9}$ vollständig	13. kürze $\frac{25}{60}$ vollständig	21. kürze $\frac{84}{144}$ vollständig
6. kürze $\frac{15}{80}$ vollständig	14. kürze $\frac{36}{84}$ vollständig	22. kürze $\frac{6}{8}$ vollständig
7. kürze $\frac{60}{96}$ vollständig	15. kürze $\frac{18}{22}$ vollständig	23. kürze $\frac{49}{56}$ vollständig
8. kürze $\frac{8}{10}$ vollständig	16. kürze $\frac{14}{32}$ vollständig	24. kürze $\frac{45}{81}$ vollständig

Lösungen:

$\frac{1}{3}$ E grün	$\frac{3}{4}$ D rot	$\frac{4}{5}$ B blau	$\frac{6}{7}$ C grün	$\frac{7}{8}$ H grün	$\frac{5}{9}$ D grün	$\frac{6}{11}$ H blau	$\frac{7}{12}$ H rot
$\frac{2}{3}$ E blau	$\frac{2}{5}$ F grün	$\frac{5}{6}$ B rot	$\frac{3}{8}$ B grün	$\frac{2}{9}$ D blau	$\frac{8}{9}$ A blau	$\frac{9}{11}$ G rot	$\frac{3}{16}$ A grün
$\frac{1}{4}$ A rot	$\frac{3}{5}$ E rot	$\frac{3}{7}$ C blau	$\frac{5}{8}$ F blau	$\frac{4}{9}$ G grün	$\frac{2}{11}$ F rot	$\frac{5}{12}$ G blau	$\frac{7}{16}$ C rot