Name: _____ Datum: _____

1 Bestimme die Erweiterungszahl.

	$\frac{4}{5} = \frac{12}{15}$	$\frac{7}{3} = \frac{35}{15}$	$\frac{9}{11} = \frac{81}{99}$	$\frac{3}{8} = \frac{30}{80}$	$\frac{12}{15} = \frac{48}{60}$
Erweiterungs-zahl					

---

2 Überprüfe, ob die Brüche denselben Anteil bezeichnen.

a) $\frac{5}{7}, \frac{60}{84}$ b) $\frac{3}{15}, \frac{27}{120}$ c) $\frac{18}{24}, \frac{15}{20}$

d) $\frac{56}{14}, \frac{9}{2}$ e) $\frac{8}{9}, \frac{19}{21}$ f) $\frac{14}{21}, \frac{16}{24}$

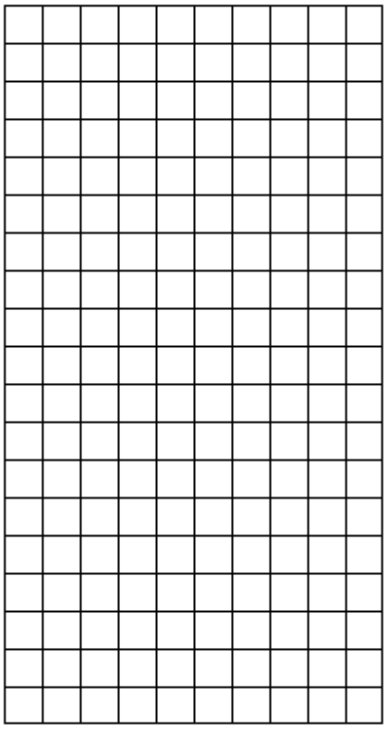
---

3 Gib die Anteile mit einem vollständig gekürzten Bruch an.

a) Von 100 Losen waren 80 Nieten.

b) 2 von 6 Schulstunden hatte Tina schon.

c) 50 von 80 Schülern spielen gern Fußball.

d) Von 60 Autos fahren 24 zu schnell.

e) 9 von 10 Kindern trinken zu wenig.