

- ① Wandle die folgenden Brüche in eine Dezimalzahl um. Notiere zu den Ergebnissen, ob diese abbrechend (a), rein-periodisch (r) oder gemischt-periodisch (g) sind?

$$a) \quad \frac{7}{10} =$$

$$b) \quad \frac{2}{3} =$$

c) $\frac{7}{9} =$

$$d) \quad \frac{4}{5} =$$

$$e) \quad \frac{15}{30} =$$

$$f) \quad \frac{5}{8} =$$

$$g) \quad \frac{17}{6} =$$

$$h) \quad \frac{111}{100000} =$$

A large grid of graph paper with 20 columns and 15 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger margin on the left side for writing.

 Hinweis

Bei manchen Aufgaben lohnt sich der Blick auf das Merkblatt.

- ② Wandle die folgenden Dezimalzahlen in einen Bruch um. Notiere zu den Aufgaben, ob diese abbrechend (a), rein-periodisch (r) oder gemischt-periodisch (g) sind? Kürze das Ergebnis, wenn möglich.

a) $0,34 =$

$$b) \quad 0,\overline{45} =$$

c) $0,12 =$

d) $0,125 =$

e) $0,2\overline{7} =$

$$f) \quad 0,1\overline{6} =$$

g) $0,75 =$

$h) \quad 0,625 =$

[illegible]

Mathematik