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?

$a)\ \frac{7}{10} =$ $b)\ \frac{2}{3} =$ $c)\ \frac{7}{9} =$ $d)\ \frac{4}{5} =$

$e)\ \frac{15}{30} =$ $f)\ \frac{5}{8} =$ $g)\ \frac{17}{6} =$ $h)\ \frac{111}{100000} =$

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.

$a)\ 0{,}34 =$ $b)\ 0,\overline{45} =$ $c)\ 0{,}12 =$ $d)\ 0{,}125 =$

$e)\ 0{,}2\overline{7} =$ $f)\ 0{,}1\overline{6} =$ $g)\ 0{,}75 =$ $h)\ 0{,}625 =$

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/2d4a3550