1. Großer Leistungsnachweis Teil A: Kopfrechnen

Punkte / 16

Als Hilfsmittel erlaubt: /

Beantworte alle Aufgaben auf diesen Bogen!

Rechne OHNE Taschenrechner!

(1) Erweitere den Bruch zunächst auf Hundertstel und schreibe dann als Prozentzahl.

a)
$$\frac{43}{50} = \frac{100}{100} = \frac{1}{100}$$

b)
$$\frac{27}{50} = \frac{100}{100} = \frac{\%}{100}$$

c)
$$\frac{9}{20} = \frac{100}{100} = \%$$

d)
$$\frac{7}{10} = \frac{100}{100} = \frac{1}{100}$$

Schreibe als Prozentzahl.

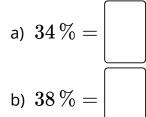
a)
$$\frac{2}{10} =$$

c)
$$\frac{8}{10} = \%$$

d) $\frac{9}{10} = \%$

d)
$$\frac{9}{10} =$$

(3) Schreibe den Prozentsatz als Bruch und kürze dabei soweit wie möglich!



b)
$$38\,\%=$$

d)
$$62\,\%=$$

12

12

Name: 1. Großer Leistungsnachweis-Kopfrechnen12.11.2020

4 Bringe die Brüche auf einen gemeinsamen Nenner, addiere die Brüche und kürze soweit wie möglich. Wenn Kürzen nicht möglich ist, lasse das letzte Feld frei.

a)
$$\frac{6}{6} + \frac{9}{3} = \boxed{ } + \boxed{ } = \boxed{ } = \boxed{ }$$

(5) Bringe die Brüche auf einen gemeinsamen Nenner, subtrahiere die / 4 Brüche und kürze soweit wie möglich. Wenn Kürzen nicht möglich ist, lasse das letzte Feld frei.

a)
$$\frac{9}{6} - \frac{4}{6} = \boxed{ } - \boxed{ } = \boxed{ } = \boxed{ }$$

d)
$$\frac{14}{8} - \frac{8}{3} =$$
 $=$ $=$

Viel Erfolg!