



Aufgabe 1 Ergänze.

A macht $\square\%$ des Quadrates,

B macht $\square\%$ des Quadrates,

C macht $\square\%$ des Quadrates,

D macht $\square\%$ des Quadrates,

E macht $\square\%$ des Quadrates aus.

Aufgabe 2 Klammere aus und schreibe als Produkt:

a) $9a - 6b - 3c$

b) $(u + v) + b(u + v)$

c) $mr - ms - ns + nr$

Aufgabe 3 4 Pumpen benötigen zum Füllen eines Beckens 21 h.

a) Wie viele Pumpen müssen mindestens eingesetzt werden, wenn die Füllzeit höchstens 15 h dauern soll?

b) Nach 5 h fällt eine Pumpe aus. Wie lange dauert nun die gesamte Füllzeit?

Aufgabe 4 Die Summe zweier Zahlen beträgt 38, ihre Differenz 12. Wie heißen die Zahlen?