

# Übungsaufgaben für Mathematik

11.5.2020

## Aufgabe 1)

Berechne die Ergebnisse.

Beachte die Rechenregeln!

Tipp: Die YouTube-Videos können dir helfen.

a)  $15 - 6 \cdot 2,1 =$

b)  $11 + 3,9 \cdot 3 =$

c)  $10,4 \cdot 1,8 - 5,3 =$

d)  $9,8 + 2,5 : 2 =$

e)  $14,7 - 2,7 \cdot 5 + 2,4 =$

f)  $3,7 + 4,2 - 7,2 : 3 =$

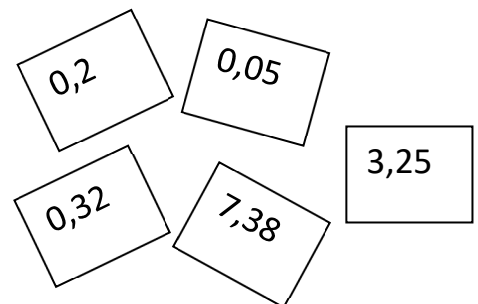
g)  $16,8 : 6 - 2,1 + 0,6 =$

h)  $8,84 : 3,4 - 4,3 \cdot 0,2 =$

## Aufgabe 2)

Wähle aus den gegebenen Dezimalbrüchen zwei verschiedene so aus, dass

- a) Der kleinste mit dem größten multipliziert wird.
- b) Die beiden größten multipliziert werden.
- c) Die beiden kleinsten multipliziert werden.
- d) Das Produkt größer als 1 und kleiner als 2 ist.
- e) Das Produkt kleiner als 1 ist.



## Aufgabe 3)

Herr Kruger geht auf den Bauernmarkt. Er kauft 3 kg Äpfel zu 0,85 € pro kg und 2 kg Birnen zu 1,20 € pro kg. Wieviel bekommt er zurück, wenn er mit einem 10 € -Schein bezahlt?

## Aufgabe 4)

Frau Huber feiert ihren Geburtstag. Insgesamt sind 28 Menschen auf dem Fest. Die Feier kostet insgesamt 770€. Wieviel Geld hat denn jeder durchschnittlich auf der Party verbraucht?

## Aufgabe 5)

Auf einem Sportfest wurden Getränke verkauft. 178 Flaschen Apfelsaft zu 1,20 €, 156 Flaschen Spezi zu 1,25 € und 38 Flaschen Wasser zu 95 c. Wie hoch waren die Gesamteinnahmen?

4) Wie schwer ist der Einkaufskorb? 1kg Mehl; 1,5 kg Äpfel; 300 g Wurst; 1,25 kg Bananen; 0,75 kg Brot.