MATHEMATIK 1 a vom 27.04. -30.04.2020

Mathe-Trainer

Liebe SchülerInnen!
Bearbeite die Arbeitsaufträge und gebe sie (als Worddokument /Scan/Foto) in Microsoft Teams oder rupert59@gmx.at ab!

Mo., 27.04.

Normale und Parallele
1.) Löse die Aufgaben im Übungsbuch S.42,43

Kreis
2.) Löse die Aufgaben im Übungsbuch S.46,47

Strecke,Strahl und Gerade
3.) Löse die Aufgaben im Übungsbuch S.48.49

4) 15 Minuten schlaufkopf.at

Di., 28.04.

Brüche addieren und subtrahieren
1.a) Löse folgende Aufgaben ins HÜ-Heft:

Verbinde die Ergebnisse der Reihe nach. Welcher Buchstabe entsteht?

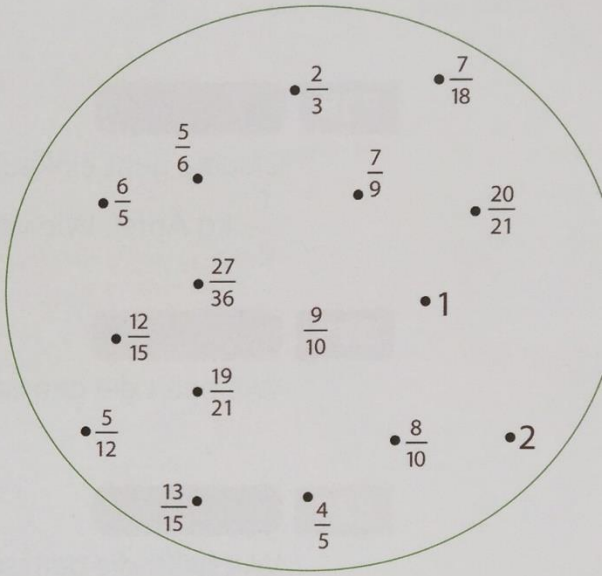
a) $\frac{2}{6} + \frac{3}{6} =$ b) $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} =$

c) $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} =$ d) $\frac{4}{10} + \frac{4}{10} =$

e) $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} =$ f) $\frac{7}{15} + \frac{6}{15} =$

g) $\frac{12}{21} + \frac{7}{21} =$ h) $\frac{24}{36} + \frac{3}{36} =$

i) $\frac{1}{6} + \frac{4}{6} =$



Subtrahiere!

a) $\frac{5}{6} - \frac{3}{6} =$ b) $\frac{10}{9} - \frac{3}{9} =$ c) $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$ d) $\frac{8}{10} - \frac{4}{10} =$

e) $\frac{13}{28} - \frac{8}{28} =$ f) $\frac{7}{15} - \frac{6}{15} =$ g) $\frac{52}{71} - \frac{13}{71} =$ h) $\frac{14}{39} - \frac{4}{39} =$

Berechne!

a) $\frac{2}{8} + \frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$ b) $\frac{3}{19} + \frac{1}{19} + \frac{13}{19} =$ c) $\frac{2}{28} + \frac{8}{28} + \frac{5}{28} =$

Berechne!

a) $2\frac{1}{5} + 1\frac{3}{5} =$ b) $4\frac{2}{6} + 2\frac{3}{6} =$ c) $5\frac{8}{11} + 7\frac{3}{11} =$

Berechne!

a) $2 - \frac{3}{7} =$ b) $5 - \frac{5}{10} =$ c) $7 - \frac{6}{8} =$ d) $10 - \frac{10}{15} =$

Berechne!

a) $3 - 1\frac{5}{8} =$ b) $6 - 2\frac{2}{10} =$ c) $9 - 4\frac{3}{4} =$ d) $12 - 8\frac{1}{5} =$

2.) *Zusatzaufgaben: Rechne ins HÜ-Heft!!

Claudia geht einkaufen. Sie kauft $1\frac{3}{4}$ kg Weintrauben, $\frac{1}{8}$ kg Himbeeren und $\frac{1}{2}$ kg Äpfel. Wie viel kg Obst hat sie insgesamt gekauft?

Wie heißt die gemischte Zahl, die um $\frac{3}{5}$ kleiner ist als 8?

Wie heißt die gemischte Zahl, die um $\frac{10}{12}$ größer ist als $2\frac{5}{12}$?

Kannst du diese Aufgaben lösen?

a) $\frac{3}{4} + \frac{2}{8} =$ **b)** $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} =$ **c)** $\frac{4}{16} + \frac{1}{8} =$ **d)** $\frac{2}{5} + \frac{4}{10} =$

Mi., 29.04.

Brüche multiplizieren und dividieren

1) Löse folgende Aufgaben!
   a) Übungsbuch S.70,71,74,75 ins Buch
2) 15 Minuten schlaukopf.at – Brüche multiplizieren und dividieren

Do., 30.04.

Dezimalzahlen -Stellenwert

1) Löse die Aufgaben im Übungsbuch S.76,77!
2) Berechne folgende Türme: 53 .2, 104 .2 ins HÜ-Heft
3) 15 Minuten schlaukopf.at – Dezimalzahlen

Viel Erfolg!