



1. Berechne

a) $\frac{1}{3} + \frac{3}{4} =$ _____

b) $1\frac{2}{9} - \frac{1}{2} =$ _____

c) $\frac{16}{35} + \frac{42}{48} =$ _____

d) $\frac{18}{25} + \frac{27}{15} =$ _____

/4P

2. Schreibe als Dezimalbruch

$\frac{8}{10} =$, $\frac{17}{1000} =$, $\frac{39}{100} =$, $\frac{1}{2} =$, $\frac{3}{5} =$,

/2,5P

3. Schreibe als Bruchzahl

0,49 = 0,003 = 4,1 = 16,47 = 0,0013 =

/2,5P

4. < = >

1,604 _____ 1,64 0,079 _____ 0,097 4,321 _____ 4,32 0,794 _____ 0,749

3,750 _____ 3,75 0,999 _____ 0,990 1,3 _____ 1,333

/3,5P

5. Berechne

a) $16,49 + 3,75 + 36,492 + 0,056 =$ _____

b) $346,92 - 38,471 - 0,049 - 181,3 =$ _____

c) $9,42 \cdot 6,4 =$ _____

d) $0,034 \cdot 1,47 =$ _____

e) $163,75 : 5 =$ _____

f) $73,641 : 0,02 =$ _____

g) $23,45 : 1,4 =$ _____

/8P

6. Ein rechteckiges Grundstück ist 22,5 m lang und 17,8 m breit. Wie teuer ist das Grundstück, wenn 1m² 48 € kostet?

/3,5P

Viel Erfolg!

3. Berechne

$$a) = 1\frac{1}{2}$$

$$b) = \frac{13}{18}$$

$$c) = \frac{2}{5}$$

$$d) = \frac{9}{20}$$

2. Schreibe als Dezimalbruch

$$\frac{3}{10} = 0,8 \quad \frac{17}{1000} = 0,017 \quad \frac{39}{100} = 3,09 \quad \frac{1}{2} = 0,5 \quad \frac{3}{5} = 0,6$$

7. Schreibe als Bruchzahl

$$0,49 = \frac{49}{100} \quad 0,003 = \frac{3}{1000} \quad 4,1 = \frac{41}{10}$$

$$16,47 = \frac{1647}{100} \quad 0,0013 = \frac{13}{10000}$$

8. < = >

$$1,604 < 1,64 \quad 0,0790 < 0,097 \quad 4,321 > 4,32 \quad 0,794 > 0,749$$

$$3,750 = 3,75 \quad 0,999 > 0,990$$

9. Berechne

$$a) 56,788 \quad b) 127,100$$

$$c) 60,288 \quad d) 0,04998 \quad e) 0,3275 \quad f) 3682,05 \quad g) 016,75$$

10. Ein rechteckiges Grundstück ist 22,5 m lang und 17,8 m breit. Wie teuer ist das Grundstück, wenn 1m^2 48 € kostet?

<u>$22,5\text{m} \cdot 17,8\text{m}$</u>	<u>$400,50\text{m}^2 \cdot 48\text{€}$</u>
225	160200
1575	<u>320400</u>
<u>1800</u>	<u>19224,00 €</u>
400,50m ²	

A: Es kostet 19224,00 €