













Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?



Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?



Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Frage 2 von 10

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?

Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
?



Frage 3 von 10

Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?

Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?

Ist  $\frac{2}{7}$  größer als  $\frac{3}{9}$ ?

Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?

Ist  $\frac{2}{7}$  größer als  $\frac{3}{9}$ ?

Ist  $\frac{2}{7}$  größer als  $\frac{3}{9}$ ?

Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?

Ist  $\frac{2}{7}$  größer als  $\frac{3}{9}$ ?

Ist  $\frac{2}{7}$  größer als  $\frac{3}{9}$ ?

Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?



Wie viel ist 5% von 10%?

Wie viel ist 5% von 10%?

Wie viel ist 5% von 10%?

Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10%?

Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10%?

Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10%?

Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10%?

Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10%?

Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10%?

Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10%?

Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10%?

Frage 5 von 10

Wie viel ist 5% von 10%?

Frage 5 von 10

## Wie viel ist 5% von 10%?

Frage 5 von 10

## Wie viel ist 5% von 10%?

Frage 5 von 10

Frage 6 von 10

Frage 6 von 10



Frage 6 von 10

Frage 6 von 10



Frage 6 von 10

Gilt 
$$3^{-2} = \frac{1}{9}$$
 ?

Frage 7 von 10

Gilt 
$$3^{-2} = \frac{1}{9}$$
 ?

Gilt 
$$3^{-2} = \frac{1}{9}$$
 ?

Gilt 
$$3^{-2} = \frac{1}{9}$$
 ?

Frage 7 von 10

Gilt 
$$3^{-2} = \frac{1}{9}$$
 ?

Frage 7 von 10

Gilt 
$$3^{-2} = \frac{1}{9}$$
 ?

Frage 7 von 10

Gilt 
$$3^{-2} = \frac{1}{9}$$
 ?



Wie viele Lösungen hat |x - 1| = 2 ?

· ·

Wie viele Lösungen hat |x - 1| = 2 ?

· ·

Wie viele Lösungen hat |x - 1| = 2 ?

· ·

Wie viele Lösungen hat |x - 1| = 2 ?

**G** 

Wie viele Lösungen hat |x - 1| = 2?

•

Wie viele Lösungen hat |x-1|=2 ?

Wie viele Lösungen hat |x-1|=2 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?



Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?



Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?



Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?



Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?



Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?



Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

Frage 9 von 10

Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
 ?

#### Frage 10 von 10

Wie viel ist 
$$\sum_{i=1}^{3} i$$
 ?

Frage 10 von 10

Wie viel ist 
$$\sum_{i=1}^{3} i$$
 ?

Frage 10 von 10

Wie viel ist 
$$\sum_{i=1}^{3} i$$
 ?

Frage 10 von 10

Wie viel ist 
$$\sum_{i=1}^{3} i$$
 ?

Frage 10 von 10

Wie viel ist 
$$\sum_{i=1}^{3} i$$
 ?

Frage 10 von 10

Wie viel ist 
$$\sum_{i=1}^{3} i$$
 ?

Frage 10 von 10

Wie viel ist 
$$\sum_{i=1}^{3} i$$
 ?

Wie viel ist 
$$\sum_{i=1}^{3} i$$
 ?

Frage 10 von 10

Wie viel ist 
$$\sum_{i=1}^{3} i$$
 ?

Frage 10 von 10

Wie viel ist 
$$\sum_{i=1}^{3} i$$
 ?

Frage 10 von 10

Wie viel ist 
$$\sum_{i=1}^{3} i$$
 ?

Wie viel ist  $\sum_{i=1}^{3} i$  ?

Wie viel ist 
$$\sum_{i=1}^{3} i$$
 ?

Wie viel ist 
$$\sum_{i=1}^{3} i$$
 ?

1 Wie viel ist 6:2(1+2)?

- $6:2(1+2)=6:2\cdot 3=3\cdot 3=9$

- Wie viel ist 6:2(1+2)?

- 1 Wie viel ist 6:2(1+2)?
- (1+2)?  $6:2(1+2)=6:2\cdot 3=3\cdot 3=9$

- 1 Wie viel ist 6: 2(1+2)?  $6: 2(1+2) = 6: 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$ 2 Gilt  $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$ ?
- $2 \quad \text{Gift } (a+b)(a-b) = a^2 b^2$

- Wie viel ist 6:2(1+2)?  $6:2(1+2)=6:2\cdot 3=3\cdot 3=9$ 2 Gilt  $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$ ?
- Ja (dritte binomische Formel)

- 1 Wie viel ist 6: 2(1+2)?  $6: 2(1+2) = 6: 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$ 2 Gilt  $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$ ? Ja (dritte binomische Formel)
- 2 Gilt  $(a+b)(a-b) = a^2 b^2$ ? Ja (dritte binomische Formel)

1 Wie viel ist 
$$6: 2(1+2)$$
?  $6: 2(1+2) = 6: 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$   
2 Gilt  $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$ ? Ja (dritte binomische Formel)

3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?

1 Wie viel ist 
$$6: 2(1+2)$$
?  $6: 2(1+2) = 6: 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$   
2 Gilt  $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$ ? Ja (dritte binomische Formel)

2 Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)  
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3:4}{4:3} = \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

Wie viel ist 
$$6: 2(1+2)$$
?  $6: 2(1+2) = 6: 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$   
Gilt  $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$ ? Ja (dritte binomische Formel)

3 Wie viel ist 
$$\frac{3:4}{4:3}$$
?  $\frac{3:4}{4:3} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

3 Wie viel ist 
$$\frac{3:4}{4:3}$$
?

1 Wie viel ist 
$$6: 2(1+2)$$
?  $6: 2(1+2) = 6: 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$ 
2 Gilt  $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$ ? Ja (dritte binomische Formel)
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3}{4}: \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

3 Wie viel ist 
$$\frac{3:4}{4:3}$$
?

3 Wie viel ist 
$$\frac{3.4}{4:3}$$
?  
4 Ist  $\frac{2}{7}$  größer als  $\frac{3}{6}$ ?

4 lst 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?

2 Gilt 
$$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)

3 Wie viel ist 
$$\frac{3:4}{4:3}$$
?

4 lst 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?

$$\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$$

1 Wie viel ist 
$$6: 2(1+2)$$
?  $6: 2(1+2) = 6: 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$ 
2 Gilt  $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$ ? Ja (dritte binomische Formel)
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3}{4}: \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

3 Wie viel ist 
$$\frac{3:4}{4:3}$$
?  
4 Ist  $\frac{2}{9}$  größer als  $\frac{3}{9}$ ?

4 Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?

Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?

$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?

$$\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$$

$$\frac{3}{9}$$

2 Gilt 
$$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)

3 Wie viel ist 
$$\frac{3:4}{4:3}$$
?  
4 Ist  $\frac{2}{7}$  größer als  $\frac{3}{0}$ ?

4 Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?

Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?

Wie viel ist  $\frac{5\%}{9}$  von  $\frac{10\%}{9}$ ?

Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?
Wie viel ist 5% von 10%?

$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?

$$\frac{2}{7} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$$

$$-\frac{7}{4}\cdot\frac{7}{4}$$

$$-\frac{1}{16}$$

$$\frac{2}{16} = \frac{3}{16}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{9}{1}$$

$$\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$$

2 Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)  
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3:4}{4:3} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

 $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ 

 $0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$ 

Wie viel ist 6:2(1+2)?

Wie viel ist 5% von 10%?

4 lst  $\frac{2}{7}$  größer als  $\frac{3}{9}$ ?

1 Wie viel ist 
$$6: 2(1+2)$$
?  $6: 2(1+2) = 6: 2 \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$ 
2 Gilt  $(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$ ? Ja (dritte binomische Formel)
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3}{4}: \frac{3}{4}: \frac{3}{4}: \frac{3}{4}: \frac{9}{16}$ 

 $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ 

 $0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$ 

4 Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?

6

Ist 
$$\frac{2}{9}$$
 großer als  $\frac{2}{9}$ ?
Wie viel ist 5% von 10%?

2 Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)  
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3:4}{4:3} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

6 [...] Definitionsbereich von  $f(x) = \frac{1}{3+x}$ ?

Wie viel ist 6:2(1+2)?

Ist 
$$\frac{2}{9}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?
Wie viel ist 5% von 10%?

$$\frac{7}{9}$$
 grober als  $\frac{5}{9}$ ? e viel ist 5% von 10%?

$$\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$$

$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$

$$=\frac{3}{9}$$

2 Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)  
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{2}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

3 Wie viel ist 
$$\frac{3:4}{4:3}$$
?  $\frac{3:4}{4:3}$ ? 4 Ist  $\frac{2}{7}$  größer als  $\frac{3}{9}$ ?  $\frac{2}{7}$ 

4 Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?

5 Wie viel ist 5% von 10%?

6 [...] Definitionsbereich von  $f(x) = \frac{1}{3+x}$ ?

Wie viel ist 6:2(1+2)?

$$\frac{7}{63} < \frac{63}{63} = \frac{9}{9}$$
 $0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$ 

$$\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$$

Reelle Zahlen außer -3

$$\frac{3}{6}$$

$$-\frac{1}{1}$$

2 Gilt 
$$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)

3 Wie viel ist 
$$\frac{3:4}{4:3}$$
?  $\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{3}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 
4 Ist  $\frac{2}{7}$  größer als  $\frac{3}{9}$ ?  $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ 

4 Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?

5. Wie viel ist 5% von 10%?

6 [...] Definitionsbereich von  $f(x) = \frac{1}{3+x}$ ?

Wie viel ist 6:2(1+2)?

$$\frac{2}{7}$$
 großer als  $\frac{2}{9}$ ?

$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$

Reelle Zahlen außer -3

$$\frac{63}{63} - \frac{5}{9}$$



2 Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)  
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3}{4} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

4 Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?  $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ 

5 Wie viel ist 5% von 10%? 
$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$
  
6 [...] Definitionsbereich von  $f(x) = \frac{1}{21x}$ ? Reelle Zahlen außer  $-3$ 

Wie viel ist 6:2(1+2)?

7 Gilt  $3^{-2} = \frac{1}{9}$ ?

2 Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)  
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3!4}{4:3} = \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

4 Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?  $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ 

5 Wie viel ist 5% von 10%? 
$$0.05 \cdot 0.1 =$$

Vie viel ist 5% von 10%? 
$$0.05 \cdot 0.1 = 0.05$$
...] Definitionsbereich von  $f(x) = \frac{1}{21...}$ ? Reelle Zah

[...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
? Reelle Zahle

[...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
? Reelle Zahl

6 [...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
? Reelle Zahle 7 Gilt  $3^{-2} = \frac{1}{6}$ ? Ja, denn  $3^{-1}$ 

.] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
? Reelle Zahlen außer  $-3$ . It  $3^{-2} = \frac{1}{0}$ ? Ja, denn  $3^{-2} = \frac{1}{22} = \frac{1}{0}$ 

5 Wie viel ist 5% von 10%? 
$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$
6 [ ] Definitions bereich von  $f(x) = \frac{1}{2}$  Really Zahlen außer 3

$$\overline{7} - \overline{63} < \overline{63} - \overline{9}$$
 $0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$ 

$$\delta=0.5\%$$
 Ser.  $-3$ 

Reelle Zahlen außer 
$$-3$$

2 Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)  
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3!4}{4:3} = \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

4.3 
$$\frac{4}{3}$$
 4 4

4 Ist  $\frac{2}{7}$  größer als  $\frac{3}{9}$ ?

 $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ 

Gilt  $3^{-2} = \frac{1}{9}$ ?

8

Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3}$$

6 [...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

e viel ist 5% von 10%?

Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{x^2}$$
?

Finitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

$$f(x) = \frac{1}{3+x}? \quad F$$

$$\frac{1}{3+x}$$
? Reelle Zahlen außer  $-3$ 
Ja, denn  $3^{-2} = \frac{1}{2^2} = \frac{1}{0}$ 

Reelle Zahlen außer 
$$-3$$

$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$
  
Reelle Zahlen außer  $-3$ 

2 Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)  
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3}{4}:3 = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

4 Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?

 $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ 

5 Wie viel ist 5% von 10%? 
$$0.05 \cdot 0.1$$
6 [ ] Definitions bereich von  $f(x) = \frac{1}{2}$ ? Reelle 7:

Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
? Reelle Zahlen außer  $-3$ 

Definitions bereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

[...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
? Reelle Zahlen außer  $-3$  Gilt  $3^{-2} = \frac{1}{0}$ ? Ja, denn  $3^{-2} = \frac{1}{22} = \frac{1}{0}$ 

6 [...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

Wie viele Lösungen hat |x-1|=2?

$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$

2 Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)  
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3}{4} = \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

4 Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?  $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ 
5 Wie viel ist 5% von 10%?  $0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$ 

5 Wie viel ist 5% von 10%? 0.05 · 0.1  
6 [...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
? Reelle Zal

e viel ist 5% von 10%?

Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

viel ist 5% von 10%? 
$$0.05 \cdot 0.1$$
Definitionsbereich von  $f(x) = \frac{1}{3+x}$ ? Reelle Zah

[...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?  
Gilt  $3^{-2} = \frac{1}{0}$ ?

Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
? Reelle Zahlen außer  $-3$ :  $3^{-2} = \frac{1}{9}$ ? Ja, denn  $3^{-2} = \frac{1}{2^2} = \frac{1}{9}$ 

Wie viele Lösungen hat |x-1|=2? Zwei (x=3 und x=-1)

6 [...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

Wie viel ist 6:2(1+2)?

Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

$$905 = 0$$

2 Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)  
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3}{4} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

4.3 
$$\frac{4}{3}$$
 4 4 4 4 4 4 1st  $\frac{2}{7}$  größer als  $\frac{3}{9}$ ?  $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ 

9

e viel ist 5% von 10%?

Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{x^2}$$
?

6 [...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

nitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

Definitionsbereich von 
$$f(x)=rac{1}{3}$$
. t  $3^{-2}=rac{1}{9}$ ?

Gilt 
$$3^{-2} = \frac{1}{9}$$
?

Definitions be reich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

$$(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

Wie viele Lösungen hat |x-1|=2? Zwei (x=3 und x=-1)

Reelle Zahlen außer 
$$-3$$
  
Ja, denn  $3^{-2} = \frac{1}{2^2} = \frac{1}{0}$ 

$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$

2 Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)  
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3}{4}: = \frac{3}{4}: = \frac{3}{4}: = \frac{9}{16}$ 

4 Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?  $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ 

5 Wie viel ist 5% von 10%?  $0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$ 

9 Wie groß ist  $\int_{-1}^{1} x \, dx$ ?

5 Wie viel ist 5% von 10%? 
$$0.05 \cdot 0$$
6 [...] Definitionsbereich von  $f(x) = \frac{1}{3+x}$ ? Reelle 3

...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
? Reelle 2

.] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
? Reelle Zahlen außer  $-3$ 

8 Wie viele Lösungen hat |x-1|=2? Zwei (x=3 und x=-1)

Definitions be reich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

6 [...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
? Reelle Zahlen außer  $-3$   
7 Gilt  $3^{-2} = \frac{1}{0}$ ? Ja, denn  $3^{-2} = \frac{1}{22} = \frac{1}{0}$ 

2 Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)  
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3:4}{4:3} = \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{2}} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

4 Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?  $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ 

5 Wie viel ist 5% von 10%?  $\frac{3}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ 

5 Wie viel ist 5% von 10%? 
$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$
6 [ ] Definitionshereich von  $f(x) = \frac{1}{2}$ ? Reelle Zahlen außer  $-3$ 

Definitions be reich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
? Reelle

6 [...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?  
7 Gilt  $3^{-2} = \frac{1}{0}$ ?

.] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

6 [...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

8 Wie viele Lösungen hat |x-1|=2?

9 Wie groß ist  $\int_{-1}^{1} x \, dx$ ?

Wie viel ist 6:2(1+2)?

$$f(x) = \frac{1}{3+x}? \quad \mathsf{F}$$

0

Reelle Zahlen außer 
$$-3$$
  
Ja, denn  $3^{-2} = \frac{1}{2^2} = \frac{1}{0}$ 

Ja, denn 
$$3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$$
  
Zwei ( $x = 3$  und  $x = -1$ )

$$x - 3$$

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

$$= 0.5\%$$

2 Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)  
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3}{4}: \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

4.5 4.5 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?  $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ 

ie viel ist 5% von 10%?

] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

.] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+}$$

Wie viele Lösungen hat |x-1|=2?

9 Wie groß ist  $\int_{-1}^{1} x \, dx$ ?

10

6 [...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

5 [...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

7 Gilt  $3^{-2} = \frac{1}{9}$ ?

t 
$$3^{-2} = \frac{1}{9}$$
?

.] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

It  $3^{-2} = \frac{1}{6}$ ?

$$=\frac{1}{3+x}$$
? R

0

Reelle Zahlen außer 
$$-3$$
  
Ja, denn  $3^{-2} = \frac{1}{2^2} = \frac{1}{0}$ 

Zwei (x = 3 und x = -1)

$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$$

2 Gilt 
$$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)  
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3!4}{4:3} = \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

4 Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?  $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ 
5 Wie viel ist 5% von 10%?  $0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$ 

10 Wie viel ist  $\sum_{i=1}^{3} i$ ?

5 Wie viel ist 5% von 10%? 
$$0.05 \cdot 0.1$$
  
6 [...] Definitionsbereich von  $f(x) = \frac{1}{3+x}$ ? Reelle Za

6 [...] Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
? Reelle Zahlen außer  $-3$   
7 Gilt  $3^{-2} = \frac{1}{9}$ ? Ja, denn  $3^{-2} = \frac{1}{22} = \frac{1}{9}$ 

Gilt 
$$3^{-2} = \frac{1}{9}$$
?

Wie viele Lösungen hat  $|x| = 11 - 22$ 

Zwei  $(x - 2)$ 

Gilt 
$$3^{-2} = \frac{1}{9}$$
? Ja, denn 3
Wie viele Lösungen hat  $|x - 1| = 2$ ? Zwei ( $x = 1$ )

Wie viele Lösungen hat 
$$|x-1|=2$$
? Zwei  $(x=1)^{-1}$ 

Wie viele Lösungen hat 
$$|x-1|=2$$
? Zwei  $(x=$ 

8 Wie viele Lösungen hat 
$$|x - 1| = 2$$
? Zwei ( $x = 9$  Wie groß ist  $\int_{-1}^{1} x \, dx$ ?

Wie viele Lösungen hat 
$$|x - 1| = 2$$
? Zwei ( $x = 3$  under the sum of the sum

Vie viele Lösungen hat 
$$|x-1|=2$$
? Zwei ( $x=3$  u

7 Gilt 
$$3^{-2} = \frac{1}{9}$$
? Ja, denn  $3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$   
8 Wie viele Lösungen hat  $|x - 1| = 2$ ? Zwei  $(x = 3 \text{ und } x = -1)$ 

Ja, denn 
$$3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$$

Ja, denn 
$$3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$$

Ja, denn 
$$3^{-2} = \frac{1}{3^2} = \frac{1}{9}$$

2 Gilt 
$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$
? Ja (dritte binomische Formel)  
3 Wie viel ist  $\frac{3:4}{4:3}$ ?  $\frac{3}{4}: \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{16}$ 

4 Ist 
$$\frac{2}{7}$$
 größer als  $\frac{3}{9}$ ?  $\frac{2}{7} = \frac{18}{63} < \frac{21}{63} = \frac{3}{9}$ 
5 Wie viel ist 5% von 10%?  $0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5\%$ 

5 Wie viel ist 5% von 10%? 
$$0.05 \cdot 0.1 = 0.005 = 0.5$$
  
6 [...] Definitionsbereich von  $f(x) = \frac{1}{3+x}$ ? Reelle Zahlen außer  $-3$ 

Definitionsbereich von 
$$f(x) = \frac{1}{3+x}$$
?

It 
$$3^{-2}=\frac{1}{9}$$
? Reelle Zahlen außer  $-3$ 

t 
$$3^{-2} = \frac{1}{9}$$
?

$$t \ 3^{-2} = \frac{1}{9}$$
?

7 Gilt 
$$3^{-2} = \frac{1}{9}$$
?

1 Wie viel ist 6:2(1+2)?

8 Wie viele Lösungen hat 
$$|x-1|=2$$
? Zwei  $(x=3 \text{ und } x=-1)$ 

t 3 
$$\frac{1}{2} = \frac{1}{9}$$
?
The viele Lösungen hat  $|x - 1| = 2$ ?

$$|x| = 1$$
 /ie viele Lösungen hat  $|x - 1| = 2$ ?

9 Wie groß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
?

roß ist 
$$\int_{-1}^{1} x \, dx$$
?

10 Wie viel ist 
$$\sum_{i=1}^{3} i$$
?  $1+2+3=6$ 

Wie viel ist 
$$\sum_{i=1}^{3} i$$
?  $1+2+3=6$ 

Wie viel ist 
$$\sum_{i=1}^{3} i$$
?  $1 + 2 + 3 = 6$