

50:50

Joker

! klicke weiter



neuer Joker



?



15	€ 1 MILLION
14	€ 500.000
13	€ 125.000
12	€ 64.000
11	€ 32.000
10	€ 16.000
9	€ 8.000
8	€ 4.000
7	€ 2.000
6	€ 1.000
5	€ 500
4	€ 300
3	€ 200
2	€ 100
1	€ 50

### Frage Nr. 8

Ein Viertel dividiert durch  
4 Ganze drei Siebentel ergibt....

◆ A:

$7/124$

◆ B:

$124/7$

◆ C:

$9/144$

◆ D:

$7/144$



50:50

*Joker zu  
Frage 8*

*Ein Viertel dividiert durch  
4 Ganze drei Siebentel ergibt....*

◆ A:  $7/124$

◆ C:  $9/144$

**Lösung**  
Frage 8



Ein Viertel dividiert durch  
4 Ganze drei Siebentel ergibt....

♦ A:  $7/124$

## Frage Nr. 9

50:50 joker:

klicke auf das nächste Bild!!



neuer Publikums  
joker

Eine Zahl ist durch 9 teilbar wenn.....

A. ihre letzten beiden Ziffern  
durch 9 teilbar sind

C. ihre Quersumme  
durch 9 teilbar ist

B. ihre Wechselquersumme  
durch 9 teilbar ist

D. an ihrer letzten Stelle  
eine 9 steht

# 50-50-Joker zu Frage 9

50:50



Eine Zahl ist durch 9 teilbar wenn.....

- A ihre letzten beiden Ziffern durch 9 teilbar sind
- B ihre Quersumme durch 9 teilbar ist
- C



**Lösung**  
Frage 9



*Eine Zahl ist durch 9 teilbar wenn.....*

*ihre Quersumme  
durch 9 teilbar ist*



## Frage Nr. 10



neuer Publikumsjoker



50:50 joker:

**klicke auf das nächste Bild!!**

Ein Viereck mit 2 zueinander parallelen  
Seiten nennt man...

• A: Rhombus

• B: Quadrat

• C: Deltoid

• D: Trapez

# 50-50 Frage 10

50:50



Ein Viereck mit 2 zueinander parallelen  
Seiten nennt man...

• C: Deltoid

• D: Trapez

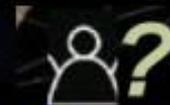
**Lösung**  
Frage 10



Ein Viereck mit 2 zueinander parallelen  
Seiten nennt man...

• D: Trapez

# Frage Nr. 11



neuer Publikumsjoker



50:50

joker:

klicke auf das nächste Bild

$$2\frac{2}{3} - n = 2\frac{1}{6}$$

$n = ????????$

• A:

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

• B:

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

• C:

$$1\frac{1}{6}$$

• D:

$$\frac{1}{3}$$

# 50-50-Joker zu Frage 11

50:50

?

?

$$2\frac{2}{3} - n = 2\frac{1}{6}$$

$n = ????????$

A:

$\frac{1}{2}$



D:

$\frac{1}{3}$





# Lösung

## Frage11



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

A:  $\frac{1}{2}$

Frage Nr. 12

50:50

joker:

klicke auf das nächste Bild!!



neuer Publikums  
joker

Kein berühmter Mathematiker war....

• A: Gauß

• B: Cauchy

• C: Erathostenes

• D: Homer

# 50-50-Joker zu Frage 12

50:50

?

?

Kein berühmter Mathematiker war....

- B: Cauchy
- D: Homer

**Lösung**  
Frage12



*Kein berühmter Mathematiker war....*

• D: *Homer*

# Frage Nr. 13



neuer Publikumsjoker



50:50

joker:

**klicke auf das nächste Bild!!**

Welche Aussage ist falsch ????

Eine Zahl ist durch 11 teilbar

• **A** wenn ihre Wechselquersumme durch 11 teilbar ist

• **C** Relativ prim bedeutet dass der ggT 0 ist

• **B** Der Normalabstand ist der kürzeste Abstand zwischen 2 Geraden

• **D** Ein Bruch ist eine rationale Zahl

# 50-50 Frage 13

50:50



Welche Aussage ist falsch ????

B Der Normalabstand ist der kürzeste Abstand zwischen 2 Geraden

C Relativ prim bedeutet dass

A der ggT 0 ist

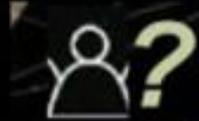
**Lösung**  
Frage13



*Welche Aussage ist falsch ????*

*Relativ prim bedeutet dass*  
•  *$C$  der ggT 0 ist*

## Frage 14



neuer Joker



50:50 joker:

klicke auf das nächste Bild



An welche Universität wurde  
Leonhard Euler 1727 berufen??

A Paris

B Moskau

C St.Petersburg

D London

## Frage 14



50:50

joker:

*An welche Universität wurde  
Leonhard Euler 1727 berufen??*

**B** *Moskau*

**C** *St.Petersburg*

**Lösung**  
Frage 14



*An welche Universität wurde  
Leonhard Euler 1727 berufen??*

*St.Petersburg*

50:50

Joker

! klicke weiter



neuer Joker



?



15	€ 1 MILLION
14	€ 500.000
13	€ 125.000
12	€ 64.000
11	€ 32.000
10	€ 16.000
9	€ 8.000
8	€ 4.000
7	€ 2.000
6	€ 1.000
5	€ 500
4	€ 300
3	€ 200
2	€ 100
1	€ 50

## Frage Nr. 15

Wieviele KommaStellen wurden 2002 für die Kreiszahl  $\pi$  berechnet???

◆ A: 1.241.100.000.000

◆ B: 1.241.100.

◆ C: 1241

◆ D: 1.241.100.000



50:50

*Joker zu  
Frage 15*

Wieviele KommaStellen wurden 2002 für  
die Kreiszahl  $\pi$  berechnet???

◆ A: 1.241.100.000.000

◆ B: 1.241.100.

**Lösung**  
Frage 15



Wieviele KommaStellen wurden 2002 für  
die Kreiszahl  $\pi$  berechnet???

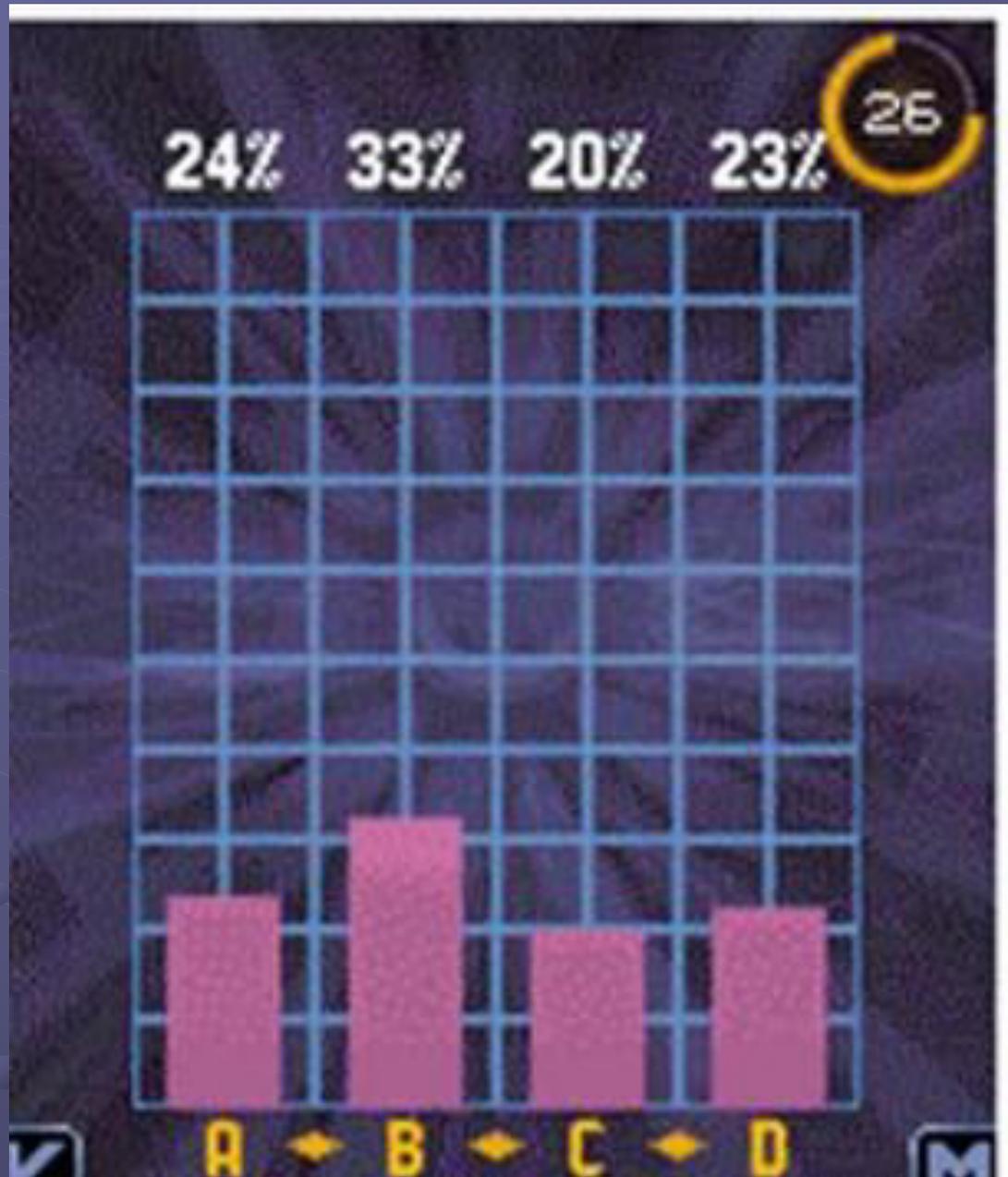
♦ A. 1.241.100.000.000

# *Gratulation!!!!*

- Du bist die reinste Mathe-Festplatte mit einem Wissen von 100000000000 GB!!!!
- Achtung!!!! Konfetti von oben!!!!







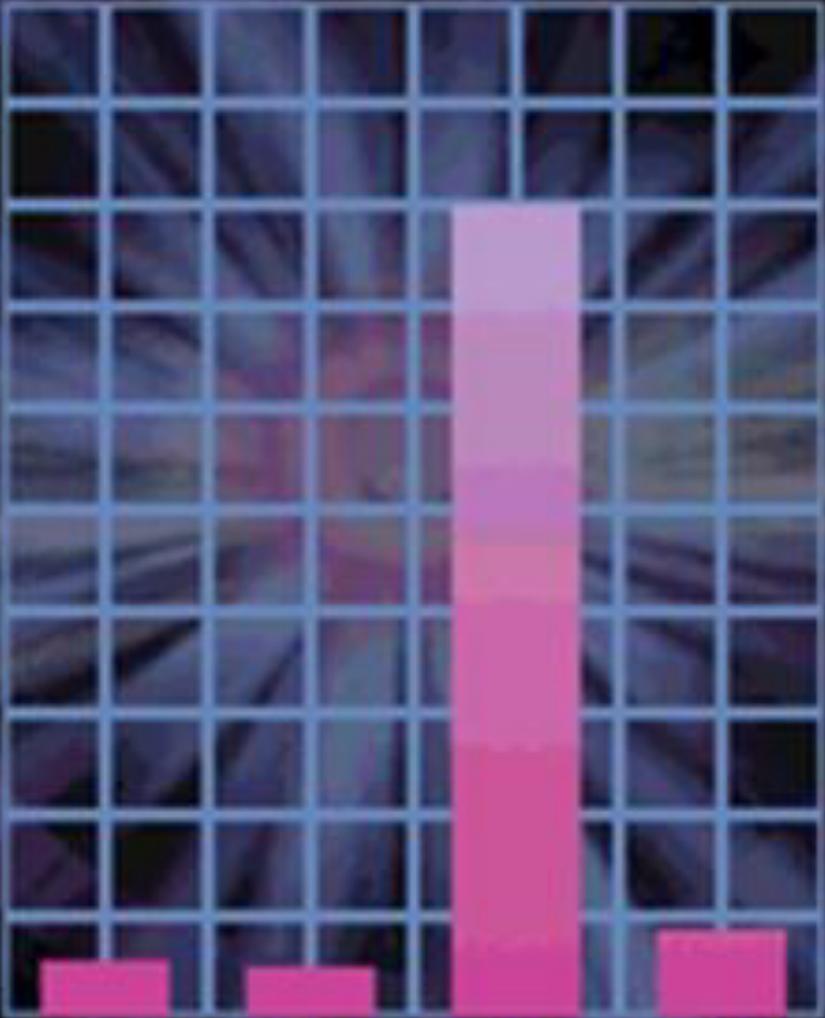
38

6%

5%

80%

9%



A



B



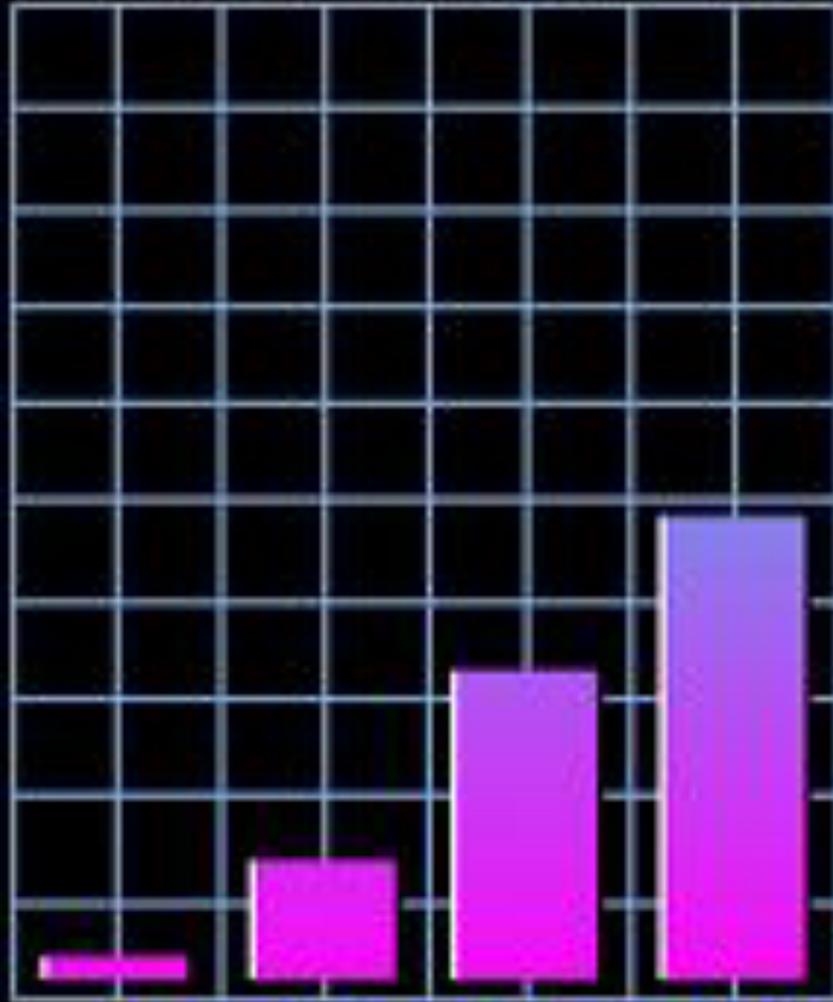
C



D



2% 12% 32% 48%



A ◀ B ◀ C ◀ D