Welche Zahl denke ich mir?

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video ? · 4 = 28 → rückwärts: **28 : 4 = 7**, denn 4 · 7 = 28

1 Jetzt bist du dran!

Ich denke mir eine Zahl. Mal 8 ergibt 32. Welche Zahl ist es?

☐ · 8 = 32

Rechne rückwärts: 32 : 8.

32 : 8 = ☐

2 Welche Zahl denke ich mir?

a) Meine Zahl mal 5 ergibt 35.

☐

b) Meine Zahl mal 4 ergibt 36.

☐

c) Meine Zahl mal 9 ergibt 54.

☐

3 Mal und geteilt.

5 · 8 = ☐ 40 : 8 = ☐

9 · 3 = ☐ 27 : 3 = ☐

6 · 7 = ☐ 42 : 7 = ☐

4 Geteilt-Rätsel.

a) Meine Zahl geteilt durch 3 ergibt 9.

☐

b) Meine Zahl geteilt durch 5 ergibt 6.

☐

5 Rückwärts gedacht.

Welche Zahl fehlt?

☐ : 4 = 9

☐ : 8 = 5

18 Kinder bilden Gruppen zu je 2. Wie viele Gruppen sind es?

☐ : ☐ = ☐

★ Knobelaufgabe

Ich denke mir eine Zahl. Ich nehme sie mal 3 und rechne dann plus 4. Heraus kommt 19. Welche Zahl ist es?

_____

_____

6 Lege 24 Punkte in Reihen zu je 6. Wie viele Reihen werden es?

Male in jede Reihe 6 Punkte.

24 : 6 = ☐

Welche Zahl denke ich mir?

1 Jetzt bist du dran!

32 : 8 = 4

8 · 4 = 32

2 Welche Zahl denke ich mir?

35 : 5 = 7
36 : 4 = 9
54 : 9 = 6

3 Mal und geteilt.

5 · 8 = 40, 40 : 8 = 5
9 · 3 = 27, 27 : 3 = 9
6 · 7 = 42, 42 : 7 = 6

4 Geteilt-Rätsel.

9 · 3 = 27
6 · 5 = 30

5 Rückwärts gedacht.

36 : 4 = 9
40 : 8 = 5
18 : 2 = 9

★ Knobelaufgabe

19 – 4 = 15, 15 : 3 = **5**.

6 Reihen zählen.

24 Punkte, je 6 in einer Reihe: **4 Reihen**

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Welche Zahl denke ich mir?“ (Rechengeschichte 103, Klasse 3). Umkehraufgabe: Wer eine Malaufgabe rückwärts rechnet, teilt. Die Probe mit der Malaufgabe zeigt, ob das Ergebnis stimmt.

Mehr Rechengeschichten mit Video und Arbeitsblatt: **www.mathapex.app/de/rechengeschichten/**