Der 5er-Trick

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video 5 · 8: 10 · 8 = 80, davon die Hälfte → **5 · 8 = 40**

1 Jetzt bist du dran!

Wie viel ist 5 mal 6?

Rechne erst 10 · 6. Dann nimm die Hälfte.

10 · 6 = ☐ ☐ : 2 = ☐

5 · 6 = ☐

2 Der 5er-Trick.

Erst mal 10, dann die Hälfte.

a) 10 · 4 = ☐ ☐ : 2 = ☐

b) 10 · 7 = ☐ ☐ : 2 = ☐

c) 10 · 3 = ☐ ☐ : 2 = ☐

3 Die 5er-Reihe.

1 · 5 = ☐ 2 · 5 = ☐

3 · 5 = ☐ 4 · 5 = ☐

5 · 5 = ☐ 6 · 5 = ☐

7 · 5 = ☐ 8 · 5 = ☐

9 · 5 = ☐ 10 · 5 = ☐

4 Tauschaufgaben.

5 · 3 = ☐ 3 · 5 = ☐

5 · 7 = ☐ 7 · 5 = ☐

3 Kinder haben je 5 Stifte. Wie viele Stifte sind es zusammen?

☐ · ☐ = ☐

5 Rückwärts gedacht.

Welche Zahl fehlt?

☐ · 5 = 15

☐ · 5 = 35

15 : 5 = ☐

★ Knobelaufgabe

Mia sagt: 5 · 9 = 90. Stimmt das? Was hat sie vergessen?

_____

_____

6 Zeichne die Aufgabe 5 · 7 als Reihen und rechne.

5 Reihen, in jeder Reihe 7 Punkte. Male sie aus.

5 · 7 = ☐

Der 5er-Trick

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

5 · 6 = 30

10 · 6 = 60, 60 : 2 = 30

2 Der 5er-Trick.

5 · 4: 40 : 2 = 20
5 · 7: 70 : 2 = 35
5 · 3: 30 : 2 = 15

3 Die 5er-Reihe.

1 · 5 = 5	2 · 5 = 10
3 · 5 = 15	4 · 5 = 20
5 · 5 = 25	6 · 5 = 30
7 · 5 = 35	8 · 5 = 40
9 · 5 = 45	10 · 5 = 50

4 Tauschaufgaben.

5 · 3 = 15 und 3 · 5 = 15
5 · 7 = 35 und 7 · 5 = 35
3 · 5 = 15

5 Rückwärts gedacht.

3 · 5 = 15
7 · 5 = 35
15 : 5 = 3

★ Knobelaufgabe

Nein. 10 · 9 = 90, die Hälfte davon ist **45**.

6 Zeichne die Aufgabe.

5 · 7 = 35

Für Eltern und Lehrkräfte: Das Blatt gehört zum Video „Der 5er-Trick“ (Rechengeschichte 98, Klasse 3). Der 5er-Trick: 5 ist die Hälfte von 10. Also ist 5 mal eine Zahl die Hälfte von 10 mal der Zahl.

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