05 Klammern & Potenzen

Klammern vor Potenzen, Punktrechnung vor Strichrechnung.

Die Nummern entsprechen dem jeweiligen Arbeitsblatt.

A Berechne zuerst die Klammer.

01 $-4+(-5)=-9$

02 $8-3=5$

03 $(-2)\cdot(-4)=8$

04 $(-18):(-3)=6$

05 $-7-(-10)=3$

06 $(-4)\cdot(-3)=12$

B Achte auf die Basis und auf das Vorzeichen.

07 9

08 $-(3\cdot 3)=-9$

09 -8

10 16

11 1

12 -1

C Wende die Reihenfolge der Rechenarten an.

13 $-6-12=-18$

14 $-6+5=-1$

15 $16-15=1$

16 $-4+9=5$

17 $12-(-8)=20$

18 $-18+8=-10$

D Verbinde Klammern, Brüche und Potenzen.

19 -8

20 $4-8=-4$

21 $(-2)\cdot 1=-2$

22 $4:(-2)=-2$

23 $\frac{1}{4}-\frac{3}{4}=-\frac{1}{2}$

24 $(4-6)^2=4$

Bei Ergänzungsaufgaben ist die gesuchte Zahl angegeben.