03 Multiplizieren & dividieren

Bestimme zuerst das Vorzeichen, dann den Zahlenwert.

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

A Multipliziere.

01 $(-6)\cdot 4=$

02 $7\cdot(-5)=$

03 $(-8)\cdot(-3)=$

04 $(-9)\cdot 0=$

05 $(-1)\cdot(-17)=$

06 $5\cdot(-9)=$

B Dividiere.

07 $(-24):6=$

08 $35:(-7)=$

09 $(-42):(-6)=$

10 $0:(-8)=$

11 $(-18):(-1)=$

12 $(-45):9=$

C Rechne Produkte und Quotienten von links nach rechts.

13 $(-2)\cdot(-3)\cdot 4=$

14 $(-2)\cdot(-3)\cdot(-4)=$

15 $(-36):(-6)\cdot(-2)=$

16 $30:(-5):(-2)=$

17 $(-3)\cdot 4:(-2)=$

18 $(-1)\cdot(-1)\cdot(-1)\cdot(-7)=$

D Ergänze 19-22. Löse 23-24.

19 $(-6)\cdot\ldots=24$

20 $\ldots:(-7)=-5$

21 $(-32):\ldots=8$

22 $\ldots\cdot(-3)=-27$

23 Eine Temperatur sinkt stündlich um 3 °C. Wie groß ist die Änderung nach 4 h?

24 Ein Produkt hat fünf negative Faktoren. Welches Vorzeichen hat das Ergebnis?

Rechenwege bei Bedarf im Heft. Kontrolle: _____ / 24 Aufgaben richtig