

1 Ist das Ergebnis positiv oder negativ? Kreuzen Sie an. Berechnen Sie danach die Aufgabe.



a $(-6) \cdot (-11) \cdot 4 = 264$

☒ Das Ergebnis ist positiv.

☐ Das Ergebnis ist negativ.

c $(-10) \cdot 5 : (-2) : (-5) = -125$

☐ Das Ergebnis ist positiv.

☒ Das Ergebnis ist negativ.

b $(-300) : (-60) \cdot 9 \cdot (-3) = -135$

☐ Das Ergebnis ist positiv.

☒ Das Ergebnis ist negativ.

d $(-18) \cdot (-2) : (-9) \cdot (-12) = 48$

☒ Das Ergebnis ist positiv.

☐ Das Ergebnis ist negativ.

2 Berechnen Sie die Aufgaben.



a $(-220) + (-440) = -660$

e $-129 + 132 = 3$

i $-21 : 3 = -7$

b $120 : (-40) = -30$

f $-350 : (-50) = 7$

j $44 - 62 = -18$

c $-45 - (-16) = -29$

g $(-14) \cdot 7 = -98$

k $29 - (-51) = 80$

d $(-15) \cdot (-4) = 60$

h $(-24) + 50 = 26$

l $37 \cdot (-3) = -111$

b $[(23 - 46) - 27] : (-10) - (-39) = \underline{44}$

[illegible]

6 Setzen Sie die Klammern so, dass das Ergebnis richtig ist.



$$(43 - 7) : (-4) - (19 - 13) = -15$$

[illegible]

7 Stellen Sie die richtige Aufgabe auf und berechnen Sie diese.



a Multiplizieren Sie die Summe aus -15 und 95 mit -3 .

[illegible]

b Subtrahieren Sie 26 von dem Quotienten aus -64 und -8 .

[illegible]

8 Schreiben Sie einen passenden Satz zur Aufgabe. Benutzen Sie die mathematischen Fachbegriffe.



$$(151 - 19) : (-3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

Dividieren Sie die Differenz aus 151 und 19 durch -3 .

Oder: Subtrahieren Sie 19 von 151. Dividieren Sie das Ergebnis

durch -3 .