

2. Stegreifarbeit Mathematik am \_\_\_\_\_  
Klasse 7 d; Name \_\_\_\_\_

1. Belege  $x$  mit  $-5$  und berechne.

$$(4x - 7) + [18 + 2(4 - 2x)] =$$

2. Subtrahiere den Quotienten aus  $-102$  und der Summe aus  $19$  und  $-2$  vom Vierfachen der Differenz aus  $23$  und  $-17$ . Ansatz, berechne!

3. Schreibe (w) für wahr und (f) für falsch:

- a)  $-1\,000\,000\,000\,000$  ist die kleinste negative ganze Zahl.
- b)  $-5$  ist die kleinste ganze Zahl zwischen  $-4$  und  $-12$ .
- c)  $-1$  hat von den negativen ganzen Zahlen den größten absoluten Betrag.
- d) Wenn man zwei ganze Zahlen multipliziert, erhält man stets ein Ergebnis, dessen Betrag größer ist als die Beträge der Faktoren.
- e) Die kleinste natürliche Zahl ist die Null.