

## 24 Gewichtsvergleich mit der Balkenwaage



① Schätze das Gewicht und trage ein: ist leichter als ist schwerer als

|  |                                                                         |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div> |  |
|  | <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div> |  |
|  | <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div> |  |
|  | <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div> |  |

② Wiege die Gegenstände mit der Balkenwaage.  
Benutze als Gewichte Schrauben.  
Ordne die Gegenstände nach dem Gewicht und verbinde richtig.



| Gegenstand | Anzahl der Schrauben | Verbinde! |                              |
|------------|----------------------|-----------|------------------------------|
| Rechenheft |                      |           | 1.) ... ist am leichtesten   |
| Bleistift  |                      |           | 2.) ... ist schwerer als 1.) |
| Filzstift  |                      |           | 3.) ... ist schwerer als 2.) |
| Klebestift |                      |           | 4.) ... ist am schwersten    |

③ Wie viele von den leichten Gegenständen brauchst du, damit sie zusammen so schwer sind wie die schweren?

1 Heft ist genauso schwer wie \_\_\_\_\_ Stifte.

1 Buch ist genauso schwer wie \_\_\_\_\_ Hefte.

\_\_\_\_\_ ist genauso schwer wie \_\_\_\_\_.