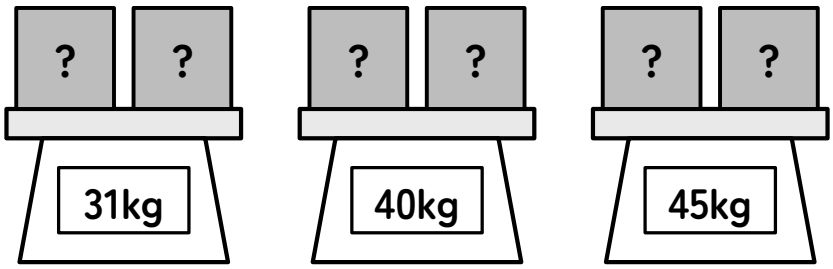
2つずつはかった重さから、3つの荷物の重さを出す

重さのちがう3つの荷物があります。そのうち2つずつを選んではかりにのせると、重さは 31kg、40kg、45kg の3通りになりました。

重さのちがう3つの荷物から、2つずつのせた



どの2つの組がどの重さかは分からない

(1) 3つの荷物の重さの合計は何kgですか。

式・考え方

答え

(2) いちばん重い荷物と、いちばん軽い荷物の重さはそれぞれ何kgですか。

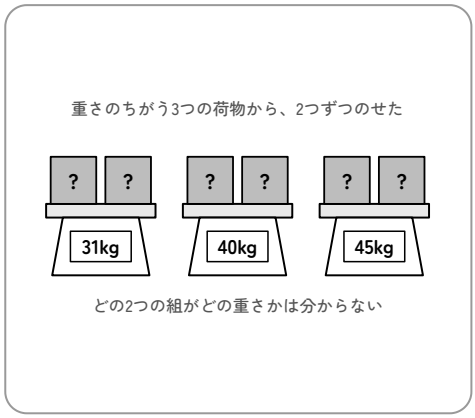
式・考え方

答え

答えと解き方　2つずつはかった重さから、3つの荷物の重さを出す

答え

1. 58kg
2. いちばん重い 27kg・いちばん軽い 13kg



解き方の要点

1. 31＋40＋45＝116。この中には、どの荷物も2回ずつ入っている。→ 3つの合計は 116÷2＝58kg。
2. いちばん軽い2つの組がいちばん軽い 31kg、いちばん重い2つの組がいちばん重い 45kg。
3. いちばん重い荷物＝58−31＝27kg、いちばん軽い荷物＝58−45＝13kg（まん中は 58−40＝18kg）。