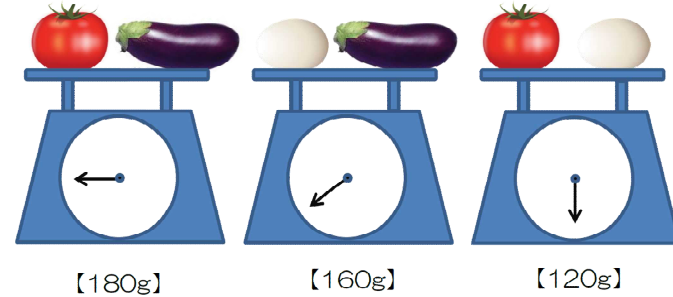


思考力問題に挑戦1

トマトとナスとたまごが1つずつあります。はかりにのせたら、下の図のようにはかることができました。トマト、ナス、たまごの重さはそれぞれ何gですか。



考え方・解答

解答: トマト70g, ナス110g, たまご50g

考え方

①最初は1つずつの重さはわからない。

そんな場合は重さの**合計か違い**に注目！

②3つのはかりの**合計**は、 $180 + 160 + 120 = 460$

これはトマト+ナス+たまごの**2個ずつ**の重さの**合計**。

ということは...

③**トマト+ナス+たまごの重さの合計**は $460 \div 2 = 230$

④左のはかりから トマト+ナス = 180より たまごは $230 - 180 = 50$

⑤同様にトマト $230 - 160 = 70$ 、ナス $230 - 120 = 110$ となる

