

壯中「金頭腦」數學闖關活動【第二關】

闖關者：_____班_____號 姓名_____

阿富是一位農夫，他有一塊長方形的農地種植梨子。為了便於經營，他把農地劃分成 15 個方塊，每個方塊的梨子平均年產量如下表所示(單位是公噸)。阿富年歲已大，想把農地公平的分給三個兒子，請你幫阿富將農地分割成三大區，同一區內的方塊必須相連，且每一區農地的梨子平均年產量總和都相等，請在答案卷上用粗實線描出你的分割方法。

11	12	13	17	11
16	10	18	19	15
17	15	11	17	14

11	12	13	17	11
16	10	18	19	15
17	15	11	17	14

11	12	13	17	11
16	10	18	19	15
17	15	11	17	14

11	12	13	17	11
16	10	18	19	15
17	15	11	17	14

11	12	13	17	11
16	10	18	19	15
17	15	11	17	14

11	12	13	17	11
16	10	18	19	15
17	15	11	17	14

解答：

11	12	13	17	11
16	10	18	19	15
17	15	11	17	14