

算数オンライン塾 7月18日の問題 解説

(1)

| | Bが合格 | Bが不合格 | |
|-------|----------|----------|-----|
| Aが合格 | 21 - 【1】 | 【2】 | 27人 |
| Aが不合格 | 【1】 | 19 - 【2】 | 13人 |
| | 21人 | 19人 | 40人 |

上の表のようにまとめられるので、 $21 + 【1】 = 27$ から $【1】 = 6$ 人
両方とも不合格だったのは $19 - 6 \times 2 = 7$

(答え) 7人

(2)

| | Bが合格 | Bが不合格 | |
|------------|----------|-------|----|
| Aが80点以上で合格 | 6 | 7 | 13 |
| Aが80点未満で合格 | 14 - 【1】 | 【1】 | 14 |
| Aが不合格 | 6 | 7 | 13 |
| | 21 | 19 | |

上の表から $14 + 【1】 = 19$ 人より $【1】 = 5$ 人

(答え) 5人