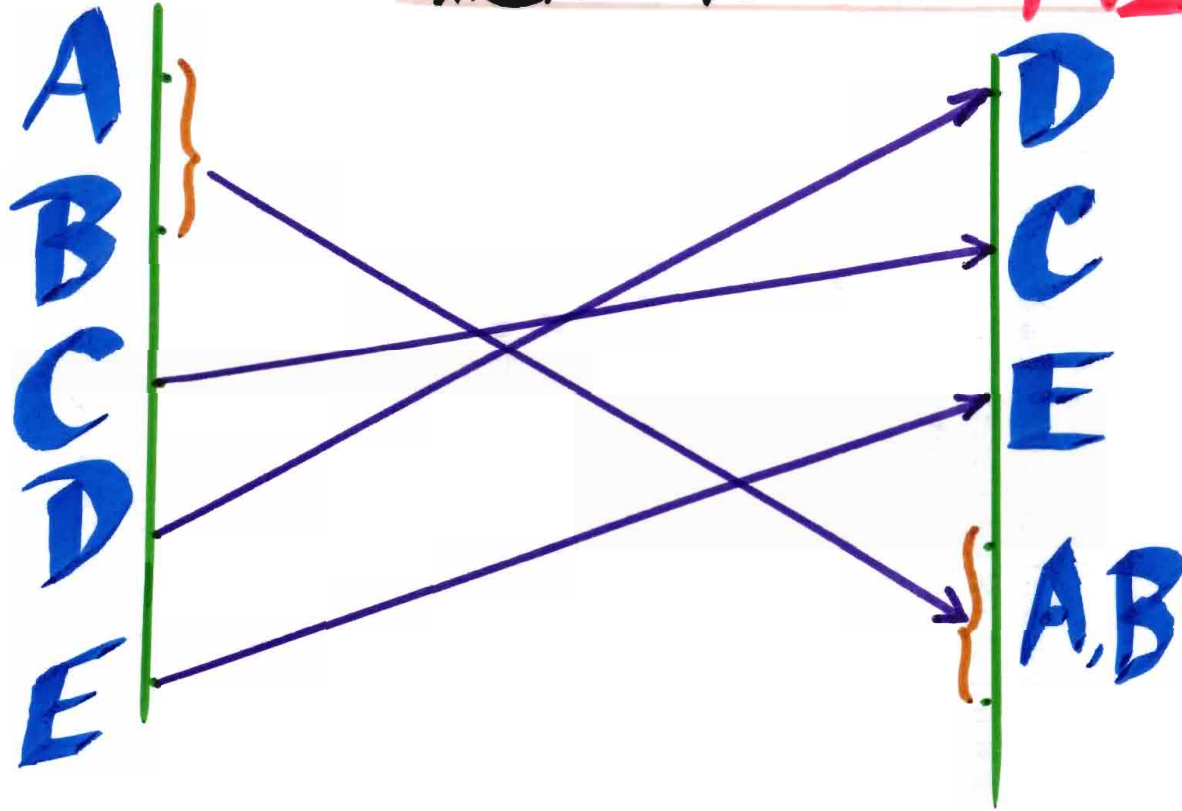


BJI 5 ^{25%}

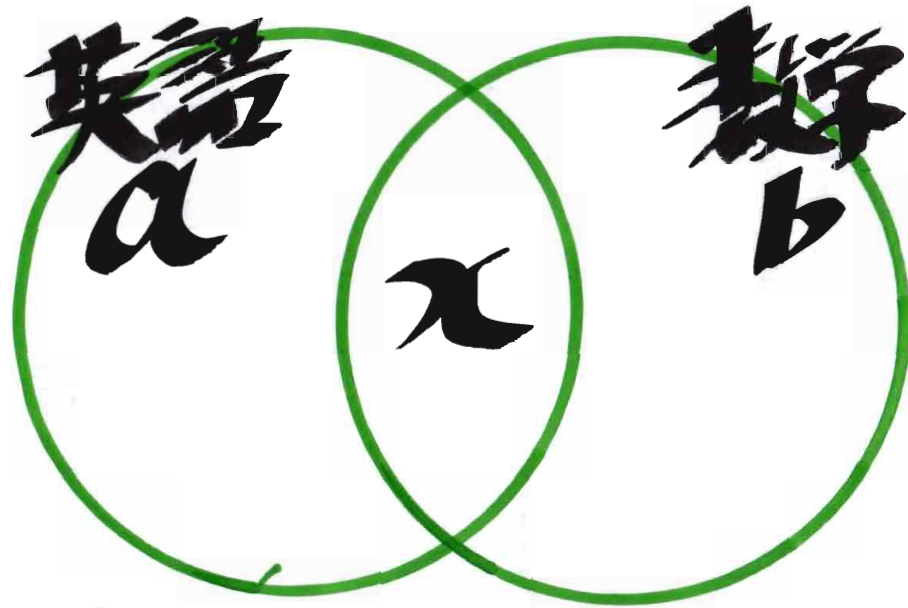
順位変動1回 ⇒ 抜り返さない
抜かれた ⇒ 下位の者に



* 下位から
検討

Aが抜かれたのが3人か、4人か不明

英語 a 人, 數學 b 人 兩方 x 人



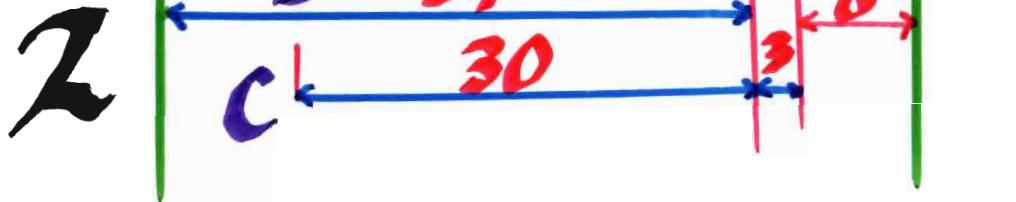
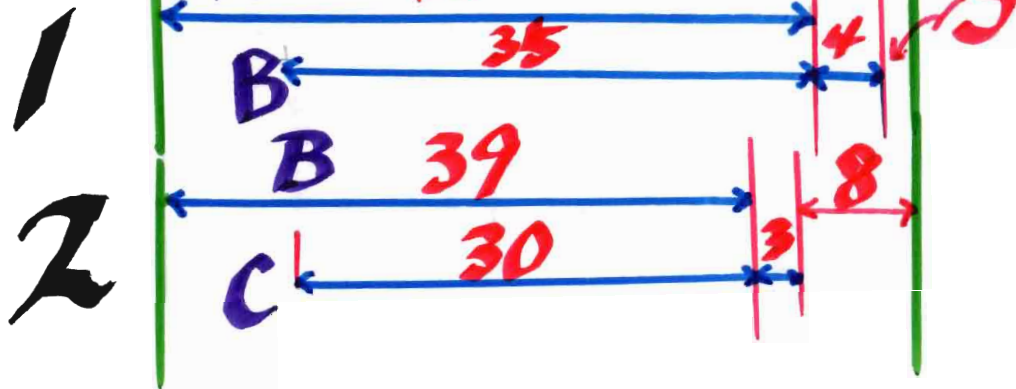
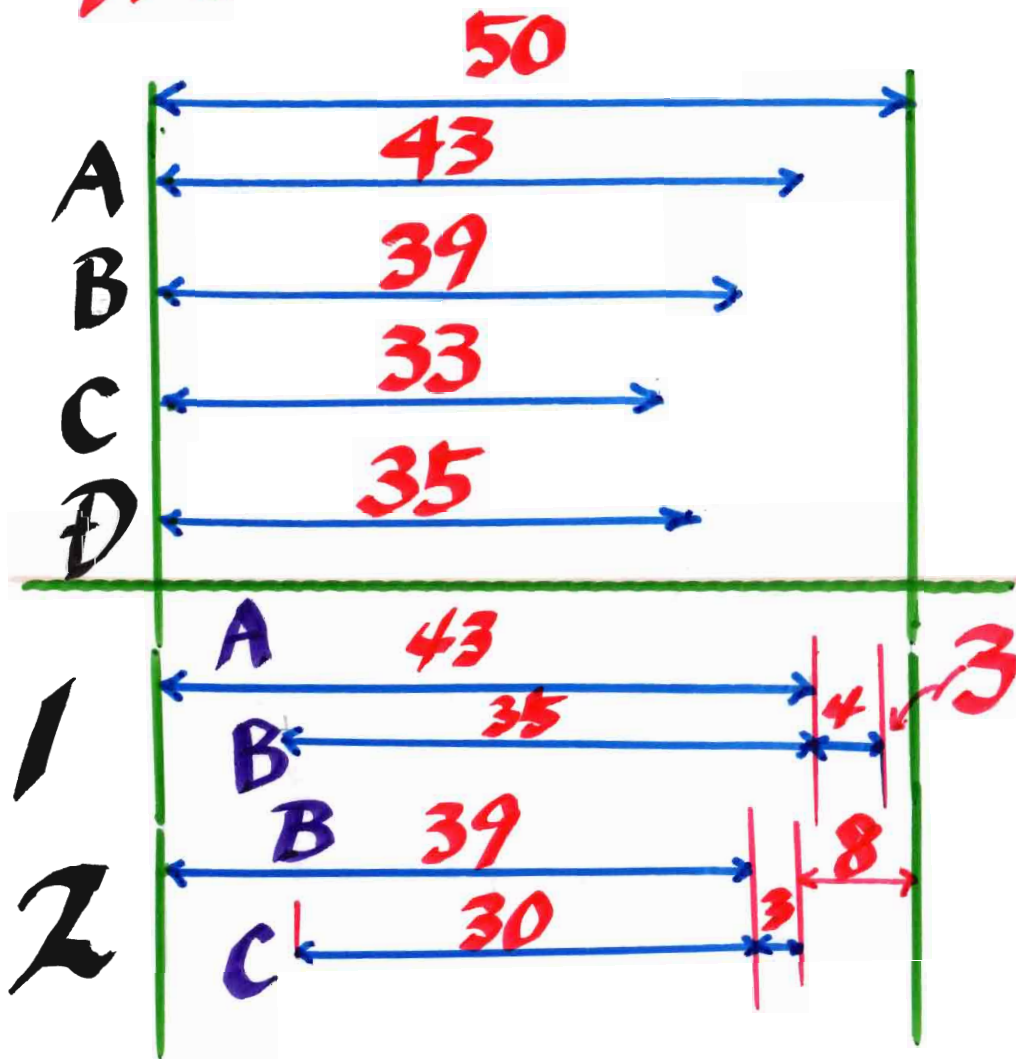
合格者
 $260 - 20 = 240$

$0.3a = x \Rightarrow a = \frac{10}{3}x$

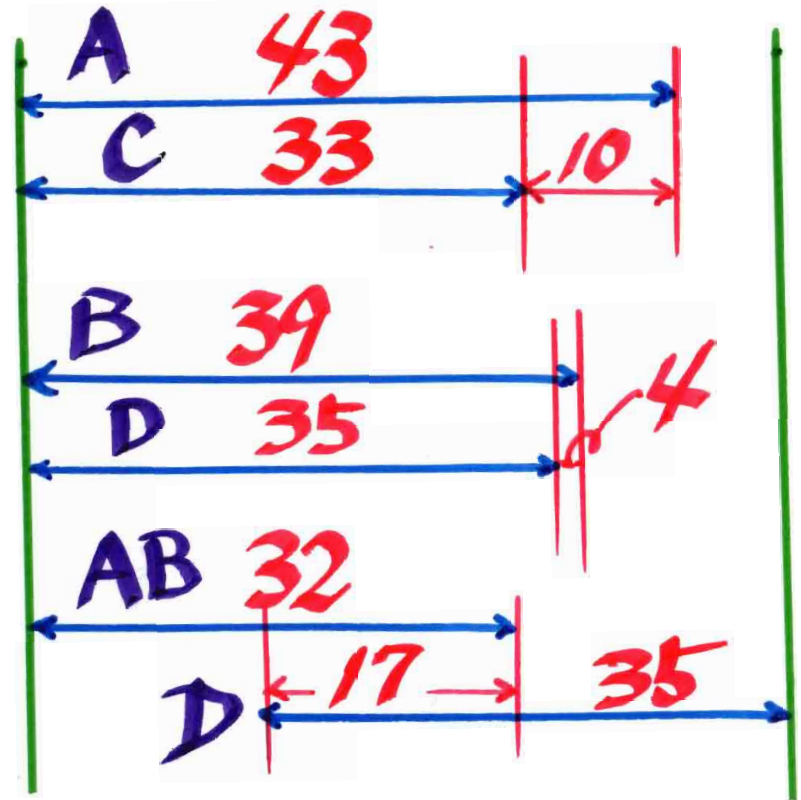
$0.6b = x \Rightarrow b = \frac{10}{6}x$

$a + b - x = (\frac{10}{3} + \frac{5}{3} - \frac{3}{3})x = 240$
 $x = 60$

BJI 12 45%



3



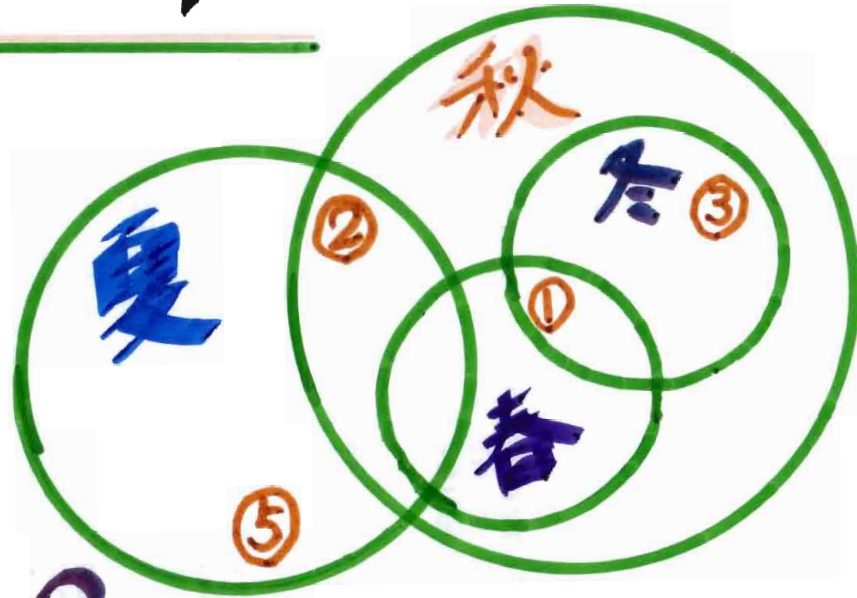
4

5

$$AB = 43 + 39 - 50 = 32$$

$$ABD = 32 + 35 - 50 = 17$$

ベン図



- 1 ① いる ○
- 2 ② いる ×
- 3 ③ いない ○
- 4: ④ いる ○
- 5 ⑤ いる ○

あり得ない
⇒ 明らか間違

BTJ 15 48%

対偶

* 肯定形で
検討

仕事 → 誠実
 集中 → 努力
 集中 → 仕事 → 誠実

1. 努 → 仕 ×
2. 努 → 誠 ×
3. 努 → 誠 ×

4. 誠 → 集 ×
5. 集 → 誠 ○