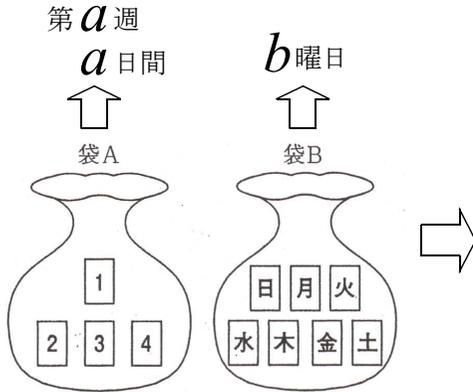


4 (ア)



第 a 週の b 曜日を初日とする
 a 日間有効な割引券

	日	月	火	水	木	金	土
第1週	1	2	3	4	5	6	7
第2週	8	9	10	11	12	13	14
第3週	15	16	17	18	19	20	21
第4週	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31				

a b

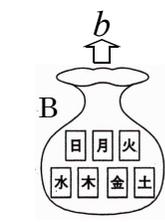
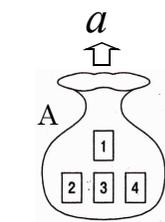
全体の場合の数 = $4 \times 7 = 28$ 通り

(ア)17日が有効となる割引券をもらえる確率を求めよ。

(イ)6の倍数の日が有効となる割引券をもらえる確率を求めよ。

第 a 週の b 曜日を初日とする a 日間有効な割引券！

		b						
		日	月	火	水	木	金	土
a	1	1. 日 第1週 1	2. 月 第1週 2	3. 火 第1週 3	4. 水 第1週 4	5. 木 第1週 5	6. 金 第1週 <u>6</u>	7. 土 第1週 7
	2	8. 日 第2週 8~9	9. 月 第2週 9~10	10. 火 第2週 10~11	11. 水 第2週 <u>11~12</u>	12. 木 第2週 <u>12~13</u>	13. 金 第2週 13~14	14. 土 第2週 14~15
	3	15. 日 第3週 15~17	16. 月 第3週 <u>16~18</u>	17. 火 第3週 <u>17~19</u>	18. 水 第3週 <u>18~20</u>	19. 木 第3週 19~21	20. 金 第3週 20~22	21. 土 第3週 21~23
	4	22. 日 第4週 <u>22~25</u>	23. 月 第4週 <u>23~26</u>	24. 火 第4週 <u>24~27</u>	25. 水 第4週 25~28	26. 木 第4週 26~29	27. 金 第4週 <u>27~30</u>	28. 土 第4週 <u>28~31</u>



$\frac{3}{28}$

(ア)

$\frac{11}{28}$

(イ)