

	Pari abserves: Tali, misul hita ada h hon total, n diantorugu
	palse, holy depise broat = n
	Fast / Ogist / H
	JN: Solusinga
	MM M Smll
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
andl	1 13 3 4 5 = Brat = 13x 5 + 2x 4 = 73 gram
	Asl; = 15xs = 75 gray 12
	Pitin Lang semua, roll loin pulsu = defisit, beras
	J 2000 , 1000 ,
	So roll: Sana,
	,
	:- Cahyap 1 hol; penins argon
	per
	4. Terdapat toko kue yang baru saja buka di daerah Pamulang dengan nama "Lusin
	Bakery" dan memiliki 5 varian kue, yaitu A, B, C, D, dan E. Nama tokonya sangat
	unik karena setiap pembeli hanya bisa maksimal memesan satu lusin (12 buah) saja dikarenakan banyaknya pembeli. Pradipto penasaran dengan toko tersebut dan ingin
	membeli sebanyak-banyaknya yang ia bisa (satu lusin). Akan tetapi, ia bingung memilih jumlah dari masing-masing varian kue yang ada. Ia bisa tidak membeli
	sebuah varian dan juga bisa membeli varian-varian dengan jumlah yang sama,
	misalnya dengan susunan 0, 0, 2, 5, 5 untuk varian A, B, C, D, dan E secara berurutan. Satu hal yang dia tahu, ia ingin jumlah dari kue varian A dan B tepat 4
	buah. Berapakah banyaknya kemungkinan susunan kelima bilangan untuk masing-masing varian kue?
	a. 48
	b. 144 c. 172
	⑤ 225 ←

```
Total A, B, C, D, E = 12
integraly | -> total C, D, E = 8
        Juntah deminghran = has x here
         Ven. A, B: total = 4
   Leen ungling 3 1 henry hnum to tul habs dily. 5
        hen cipit: total =8
                  7 6 8 Obserus:
              2
                      5 <u>6</u> P d , total = p
4 <u>e</u> 5 2 <del>1</del> 0 n <del>-</del>
        Total burninghiron = le pis x le, pie = 5 x 45
                          = 225 (1)
```

5.	Azraf memiliki 5 spidol dengan warna berbeda. Suatu hari, Dias berniat untuk
	mengisengi Azraf dengan menukar tutup tutup spidol nya agar tutupnya memiliki
	warna yang berbeda dengan tinta nya. Berapakah jumlah kemungkinan susunan
	spidol yang dapat Dias buat bila tidak ada spidol dengan warna tinta dan tutup yang
	sama?

a. 24

b. 120

Penasalahan in: purya nua: Perangament

-> Beorge hemorghinan progresson, your mona proble ala your add disposis i and

- S.h.bol: [In] n! -> faletorial, !n -> draye ment

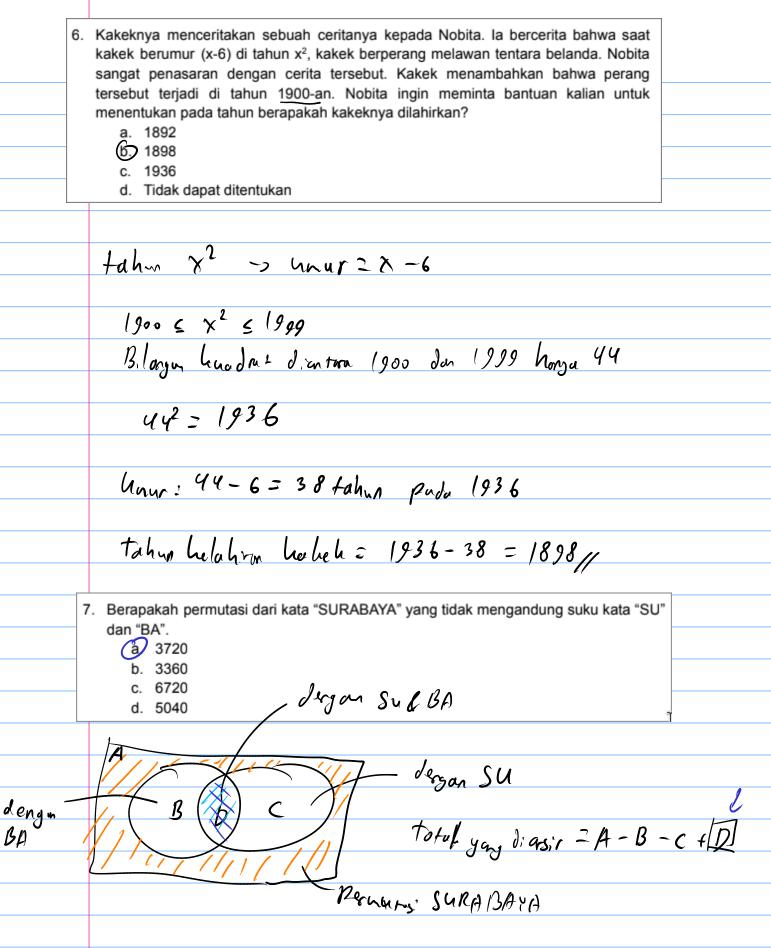
Runs: 
$$!n = (n-1) \cdot (!(n-1) + !(n-2))$$
,  $!o=1$ 

$$!1=0$$

$$!s=(5-1) \cdot (!4 + !3)$$

Relieved: hiringan yang herguntung pada hiturjun sebolum yan

$$\begin{array}{l} ! \ 0 = 1 \\ ! \ 1 = 0 \\ ! \ 2 = (2-1) \cdot (!1+!0) = 1 \cdot 1 = 1 \\ ! \ 3 = (3-1) \cdot (!2+!1) = 2 \cdot 1 = 2 \\ ! \ 4 = (4-1) \cdot (!3+!2) = 3 \cdot (2+1) = 9 \\ ! \ 5 = (5-1) \cdot (!4+!3) = 4 \cdot (9+2) = 4 \cdot 11 = 44 \end{array}$$



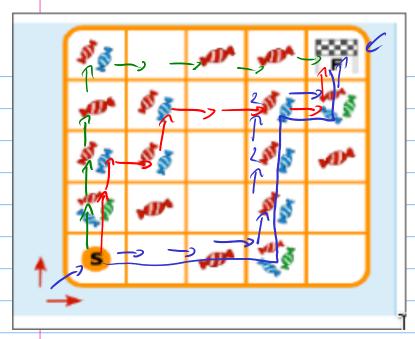
tidah ada Su dan tidah ada BA

BA

Januar bon: 6720 - 2520 - 840 + 360 = 3720/

	Waktu	Ruang1	Ruang2	Ruang3	Ruang4
ور	10:00	2	0	0	0
) )	10:07	3	0	0	0
	10:08	2	31	0	0
-2	10:12	40	21	21	0
<b>-</b> >	10:13	2	2	734	0
	10:17	5	2	2	1
	10:20	4	1	2	2

s. Penyung nasuh d: nen. 2 13//



1 + 3+2 +2 +2 +3 = 13 peruen

3+2+2+2+2+3

= 14 pernen

3+2+1+2+1+)

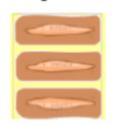
= 1 opener

SJ

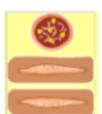


## Satu Roti dan satu pizza besar





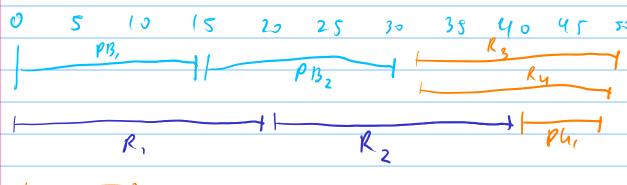




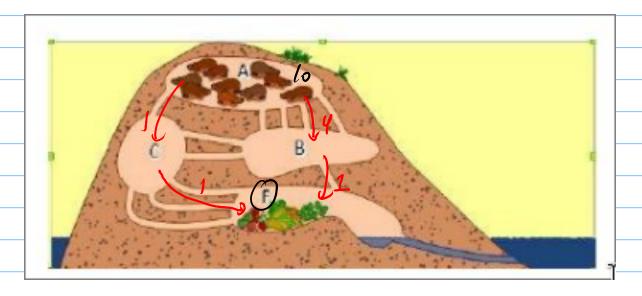
Waktu yang diperlukan untuk memanggang:

Pizza kecil 10 menit Pizza besar 15 menit Roti 20 menit

PB 2 x -> 30 hais + 1 Rox!



50 men.7 V



Total 2 2 berng<sup>2</sup> de F Saar men, phedna