

		Bukse:					
Genser:		A	B	C	D	E	F
	A	AA	AB	AC	AD	AE	AF
	B	BA	BB	BC	BD	BE	BF
	C	CA	CB	CC	CD	CE	CF
	D	DA	DB	DC	DD	DE	DF
	E	EA	EB	EC	ED	EE	EF
	F	FA	FB	FC	FD	FE	FF

MAL til kopiering

		Bukse:					
	A	B	C	D	E	F	
Genser:	A	AA	AB	AC	AD	AE	AF
	B	BA	BB	BC	BD	BE	BF
	C	CA	CB	CC	CD	CE	CF
	D	DA	DB	DC	DD	DE	DF
	E	EA	EB	EC	ED	EE	EF
	F	FA	FB	FC	FD	FE	FF

a) Pappa: Kan velge 6 gensere

6 valgmuligheter

Velger: A

		Bukse:					
		A	B	C	D	E	F
Genser:	A	AA	AB	AC	AD	AE	AF
	B	BA	BB	BC	BD	BE	BF
	C	CA	CB	CC	CD	CE	CF
	D	DA	DB	DC	DD	DE	DF
	E	EA	EB	EC	ED	EE	EF
	F	FA	FB	FC	FD	FE	FF

b) Pappa kan velge 5 buksefarger

Bare ikke A (sin egen genserfarge)

5 valgmuligheter

Velger: B

Har valgt kombinasjonen AB

		Bukse:					
	A	B	C	D	E	F	
Genser:	A	AA	AB	AC	AD	AE	AF
	B	BA	BB	BC	BD	BE	BF
	C	CA	CB	CC	CD	CE	CF
	D	DA	DB	DC	DD	DE	DF
	E	EA	EB	EC	ED	EE	EF
	F	FA	FB	FC	FD	FE	FF

c) Mamma kan velge 5 genserfarger

Alle farger utenom A (Pappas genserfarge)

5 valgmuligheter

Velger: B

		Bukse:					
		A	B	C	D	E	F
	A	AA	AB	AC	AD	AE	AF
Genser:	B	BA	BB	BC	BD	BE	BF
	C	CA	CB	CC	CD	CE	CF
	D	DA	DB	DC	DD	DE	DF
	E	EA	EB	EC	ED	EE	EF
	F	FA	FB	FC	FD	FE	FF

d) Mamma kan velge blant 5 buksefarger:

Alle farger utenom B (sin egen genserfarge OG pappas buksefarge)

5 valgmuligheter

Velger: A

Har valgt kombinasjonen AB

Hadde 21 ulike valg på genser-bukse kombo.

=5\*4+1

		Bukse:					
		A	B	C	D	E	F
Genser:	A	AA	AB	AC	AD	AE	AF
	B	BA	BB	BC	BD	BE	BF
	C	CA	CB	CC	CD	CE	CF
	D	DA	DB	DC	DD	DE	DF
	E	EA	EB	EC	ED	EE	EF
	F	FA	FB	FC	FD	FE	FF

e) Mia velger genser, velger blant 4 genserfarger: C, D, E, F

4 valgmuligheter

Velger C

Har totalt 12 valg på genser-bukse kombo = 4\*3 valg

		Bukse:					
		A	B	C	D	E	F
		AA	AB	AC	AD	AE	AF
	B	BA	BB	BC	BD	BE	BF
Genser:	C	CA	CB	CC	CD	CE	CF
	D	DA	DB	DC	DD	DE	DF
	E	EA	EB	EC	ED	EE	EF
	F	FA	FB	FC	FD	FE	FF

f) Mia kan velge blant 3 buksefarger:

3 valgmuligheter: D, E, F (ikke A, B, C)

Velger D

		Bukse:					
		A	B	C	D	E	F
Genser:	A	AA	AB	AC	AD	AE	AF
	B	BA	BB	BC	BD	BE	BF
	C	CA	CB	CC	CD	CE	CF
	D	DA	DB	DC	DD	DE	DF
	E	EA	EB	EC	ED	EE	EF
	F	FA	FB	FC	FD	FE	FF

g) Marius kan velge blant

3 genserfarger: D,E,F

Velger D

Totalt 9 valgmuligheter på gense-bukse kombo.

		Bukse:					
		A	B	C	D	E	F
		AA	AB	AC	AD	AE	AF
	B	BA	BB	BC	BD	BE	BF
Genser:	C	CA	CB	CC	CD	CE	CF
	D	DA	DB	DC	DD	DE	DF
	E	EA	EB	EC	ED	EE	EF
	F	FA	FB	FC	FD	FE	FF

h) Marius kan velge blant 3 buksefarger: C, E, F

Velger C

Har genser-buksekombinasjon DC