

Excel Fil Rediger Vis Sett inn Formater Verktøy Data Vindu Hjelp

Trekk en ball

Hjem Sett inn Sideoppsett Formler Data Se gjennom Vis

Lim inn

Bryt tekst

Slå sammen og midtstill

J17

TREKK EN BALL

Her har du 7 baller. Fargen på ballene er røde, blå eller gule. Hvis du trekker én og én ball og legger dem tilbake i esken og noterer fargene, vil du etter 10 trekk få det svaret som står i rutene B17-19. Trykk F9 og finn fargene etter 10 nye trekk. Noter ned svarene etter 10 og 10 trekk. Hvor mange ganger må du gjennomføre 10er-trekk for å vite svaret? Skriv ned resultatet når du tror du vet det riktige svaret.

		SKRIV NED:	etter 10	etter 20	etter 30	etter 40	etter 50	etter 60	etter 70	etter 80	etter 90	etter 100
17	RØD	6										
18	BLÅ	3										
19	GUL	1										

Etter _____ ganger gjetter vi:

RØDE BALLER

BLÅ BALLER

GULE BALLER

Hvordan tenker dere:

Excel Fil Rediger Vis Sett inn Formater Verktøy Data Vindu Hjelp

Trekk en ball

Hjem Sett inn Sideoppsett Formler Data Se gjennom Vis

Lim inn

Bryt tekst

Slå sammen og midtstill

Q27

TREKK EN BALL

Her har du 13 baller. Fargen på ballene er røde, blå, gule eller grønne. Hvis du trekker én og én ball og legger dem tilbake i esken etter hvert og noterer fargene, vil du etter 10 trekk få det svaret som står i rutene B17-20. Trykk F9 og finn fargene etter 10 nye trekk. Noter ned svarene etter 10 og 10 trekk. Hvor mange ganger må du gjennomføre 10er-trekk for å vite svaret? Skriv ned resultatet når du tror du vet det riktige svaret.

		SKRIV NED:	etter 10	etter 20	etter 30	etter 40	etter 50	etter 60	etter 70	etter 80	etter 90	etter 100
RØD	2											
BLÅ	0											
GUL	2											
GRØNN	6											

Etter _____ ganger gjetter vi:

RØDE BALLER

BLÅ BALLER

GULE BALLER

GRØNNE BALLER

Hvordan tenker dere?

7 baller 13 baller Hvor mange

Excel Fil Rediger Vis Sett inn Formater Verktøy Data Vindu Hjelp

Trekk en ball

Hjem Sett inn Sideoppsett Formler Data Se gjennom Vis

Lim inn

Bryt tekst

Slå sammen og midtstill

D17

A B C D E F G H I J K L M

TREKK EN BALL

Under dette arket finner du noen baller. Det er opp til 10 baller. Fargen på ballene er røde, blå, gule eller grønne. Hvis du trekker én og én ball og legger dem tilbake i eska og noterer fargene, vil du etter 10 trekk få det svaret som står i rutene B17-20. Trykk F9 og finn fargene etter 10 nye trekk. Noter ned svarene etter 10 og 10 trekk. Hvor mange ganger må du gjennomføre 10er-trekk for å vite svaret? Skriv ned resultatet når du tror du vet det riktige svaret.

		SKRIV NED:	etter 10	etter 20	etter 30	etter 40	etter 50	etter 60	etter 70	etter 80	etter 90	etter 100
17	RØD	6										
18	BLÅ	1										
19	GUL	0										
20	GRØNN	3										

Vi gjetter at det er totalt baller og fargene fordeler seg slik::

RØDE BALLER

BLÅ BALLER

GULE BALLER

GRØNNE BALLER

Hvor stor er sannsynligheten for at dere har rett når det gjelder antall baller?

Hvordan tenker dere?

7 baller 13 baller **Hvor mange** +