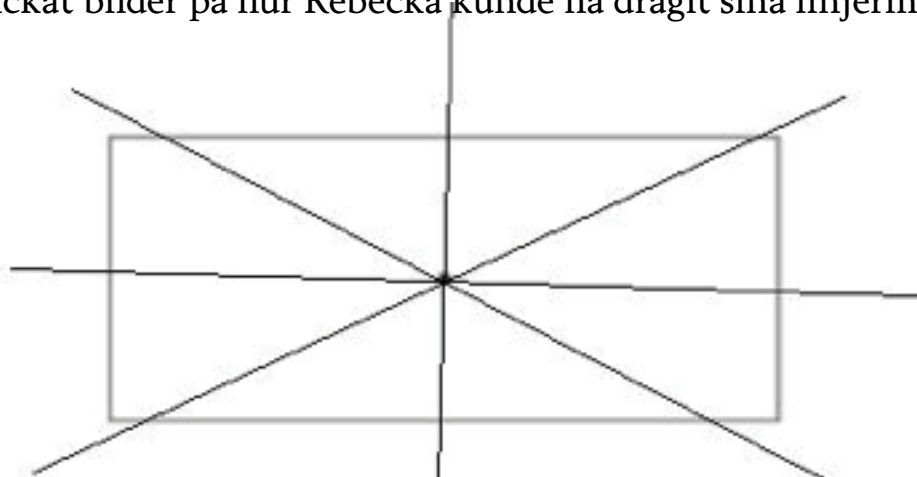


Svar: 8.

Många har skickat bilder på hur Rebecka kunde ha dragit sina linjer t ex så här:



Vera har också gjort en tabell som visar sambandet mellan antalet linjer och antalet bitar.

Antal linjer: 1 2 3 4 5 n

Antal bitar: 2 4 6 8 10 2n

Man ser i tabellen att för varje ny linje tillkommer två nya delar. Det ser ut så, men när man tänker efter, så det finns ett undantag. Från början har Rebecka en bit – en hel pappersark, när hon drar den första linjen blir det två bitar, alltså bara en tillkommer. Först när det går minst en linje genom mittpunkten, ger varje ny linje två nya bitar.