# ARBEJDSARK: opMåling af rynket rose

Navne: Dato:

Sådan gør I:

1. Marker jeres undersøgelsesområde med pinde, et område på ca. 100m x 100m er passende. Mål størrelsen af undersøgelsesområdet op.

Vores GPS viser, at vores undersøgelsesområde er \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2

Vi tror, at rynket rose-buske dækker \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2

1. Hvordan undgår I at måle en rynket rose-busk op to gange?

(skriv og tegn)

1. Mål arealet af alle rynket rose-buske i jeres undersøgelsesområde med GPS og skriv det ind i skemaet på bagsiden.

I vores område er der i alt \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ rynket rose-buske

Rynket rose-buske dækker \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2 i alt

Rynket rose-buske dækker \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % af vores undersøgelsesareal

1. Tænk over følgende: hver rynket rose-busk vokser 40cm udad om året. På 3 år fordobles arealet af rynket rose.

Hvor lang tid går der inden hele jeres undersøgelsesområde er helt dækket af rynket rose?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| I år | 3 år | 6 år | 9 år | 12 år |
| m2 | m2 | m2 | m2 | m2 |
| % | % | % | % | % |

# ARBEJDSARK: opMål rynket rose

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Busk nr. | Areal: | Noter: |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |