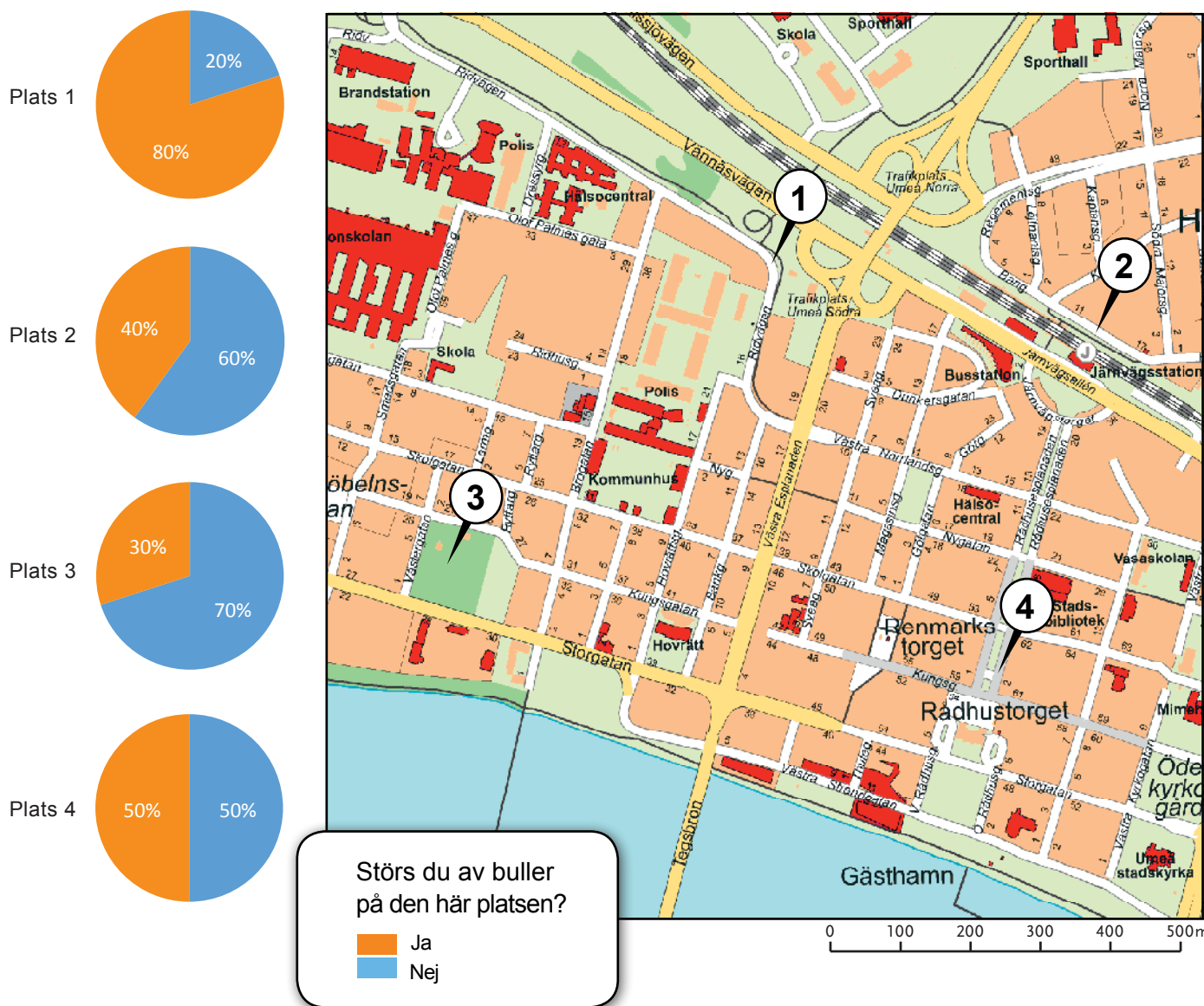


EN FÄLTSTUDIE OM BULLER

Klass 9B i Vasaskolan har gjort en fältstudie för att undersöka störande buller på olika platser i Umeå. De intervjuade 10 personer kl. 10.00 på fyra olika platser i staden. De ställde frågan: *Störs du av buller på den här platsen?* Här ser du deras resultat:



16

Studera klassens resultat och kryssa för om påståendet stämmer eller inte.

	Stämmer	Stämmer inte
a) Plats 1 är den plats där flest människor störs av buller.		
b) Det är fler människor som störs av buller än som inte störs av buller på alla platser.		
c) Den plats som ligger vid en järnvägsstation är den plats där flest människor störs av buller.		

Klassen använde sig av satellitbilder för att bestämma vilka platser de skulle undersöka. Här ser du tre av platserna.

d) Vilken av platserna på kartan (1-4) visar satellitbilderna? Skriv rätt plats under bilderna.



Plats _____



Plats _____



Plats _____

En annan klass får se resultatet av fältstudien och tycker att studien kan förbättras. De bestämmer sig för att göra en egen fältstudie.

Uppgift 16

Formulering av uppgiften

Olika uppgifter där eleverna ska läsa av och dra slutsatser om informationen i diagram och kartor.

Del av kunskapskravet som bedömningen utgår ifrån

Eleven kan undersöka omvärlden och använder då kartor och andra geografiska källor, teorier, metoder och tekniker på ett **i huvudsak** fungerande sätt.

Aspekter som ska bedömas

- Antal rätta svar.

Progressionen i uppgiften

Belägg för nivå E
4-6 rätta svar

Rätta svar

	Stämmer	Stämmer inte
a) Plats 1 är den plats där flest människor störs av buller.	X	
b) Det är fler människor som störs av buller än som inte störs av buller på alla platser.		X
c) Den plats som ligger vid en järnvägsstation är den plats där flest människor störs av buller.		X

d) Vilken av platserna på kartan (1-4) visar satellitbilderna? Skriv rätt plats under bilderna.



Plats 4



Plats 1



Plats 3

Max antal rätta svar: 6