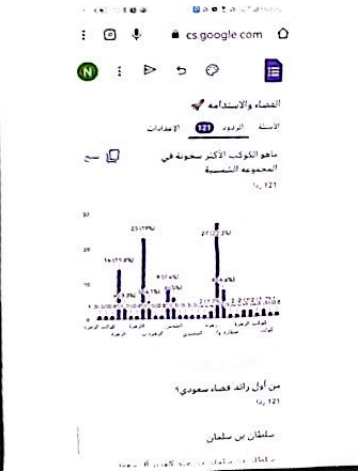
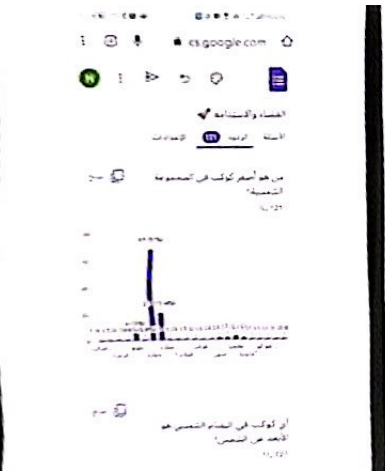
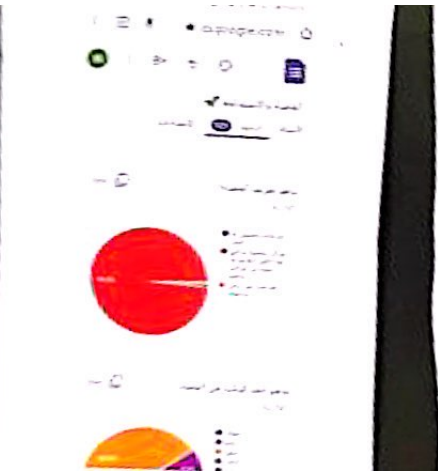
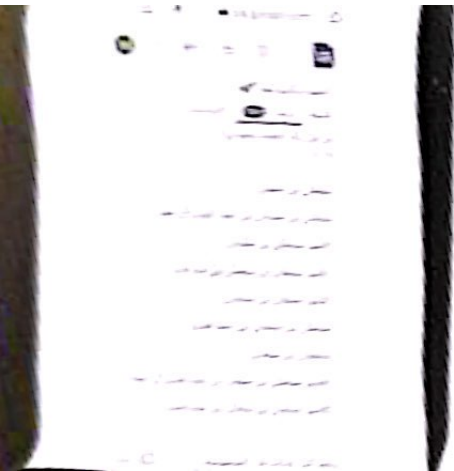




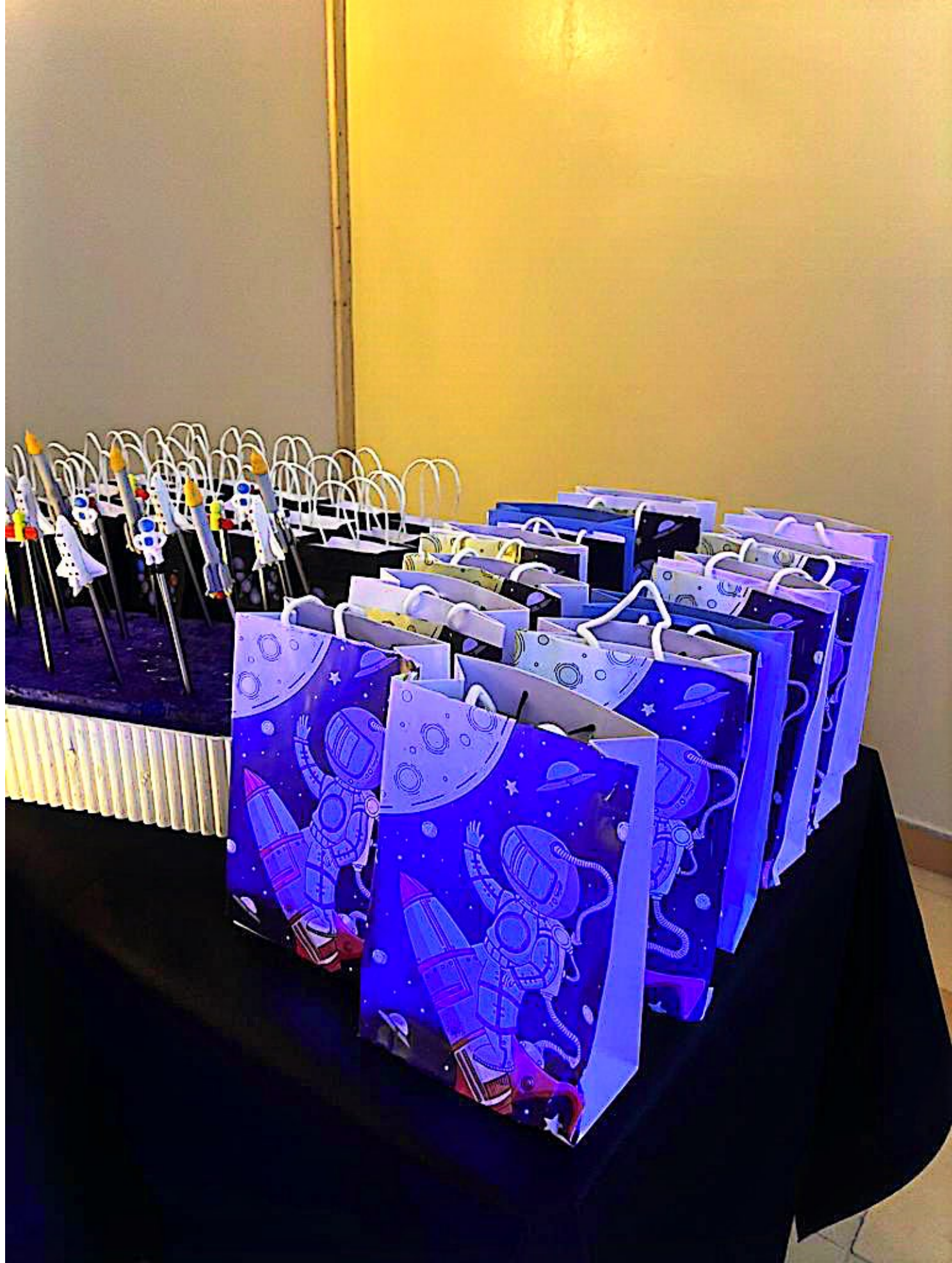
Scanned with CamScanner



يحيط بالكرة الأرضية عالم شاسع مليء بالأسرار لكننا لا نعلم الكثير عن  
خفاياه ، حيث ترتبط معرفتنا به من الإشارات المتعددة التي يتم تلقيها  
على كوكب الأرض، فعلى مدار قرون عديدة تم اكتشاف هذه الإشارات  
على شكل ضوء مرئي. ثم انفتحت أفاق جديدة للفضاء من خلال  
التلسكوبات البصرية التي تبحث عن الشمس والقمر والكواكب والمجرات  
والنجوم التي لا يحصى عددها، وفي ثلاثينيات القرن الماضي تم الكشف  
عن نوع آخر من هذه الإشارات، وذلك في الوقت الذي تزامن مع اكتشاف  
موجات الراديو القادمة من الأجسام الفلكية، ومع ذلك، تم الاعتراف أن  
الامتداد الشاسع للطيف الكهرومغناطيسي بقي مغفياً عن البشرية بسبب  
الغلاف الجوي الوافى المحيط بالكرة الأرضية. والذي يمتص معظم هذه  
الموجات، أما الآن ترحب بكم المدرسة الخامسة و السادسة في رحلة  
لعرض الفضاء و الاستدامة







Scanned with CamScanner















## حدث عن الفضاء والاستخدامه

يراد بالفضاء على العمدة الفضاء من ارضنا وجميع  
الاجسام والاشياء المستخدمة من الفضاء واستخدموا ايضا  
من الفضاء واعرف الفضاء باله الفراغ الموجود ما بين  
الاجسام السماوية، والظلام عليه مصطلح الفضاء الخارجي  
لعمومه في الفضاء الجوي الذي يتواجد حول الكرة  
الارضية، ولكن يعرف الفضاء ايضا من منظور فيزيائي  
بانه من الذي لا يمكن فيه وجود ما يحده فيه الاجسام  
وسما واستخدمت الفضاء الخارجي من الارض حوالي  
100 كم او اكثر، ويغير الهواء الذي يساكن سطح  
الكائنات الحية في الفضاء، كما لا يتغير فيه الضوء  
ايضا ويصود فيه اللون الاسود على اللون الازرق، ولذلك  
يسمى الفضاء الخارجي بالاصفر الذي يعمل  
الفضاء زرقا اللون والكرة الارضية حمرا واحدا، وهو اكثر  
غمرا في المجموعة الشمسية، وهو اكثر الكرة الارضية  
في الليل، ولكن في القران الكريم، وتوجد سورة  
باسمها، كما ذكر الله سبحانه وتعالى فيها طائفة استطلاع  
القدر، وعند ما تطور العلم والاكتشافات، واستطاع  
الإنسان الوصول إلى سطح القمر اكتشف الفضاء من  
الفضاء القاطنة التي انما

Handwritten notes on a lined page, partially obscured by a yellow pen and a circular sticker.

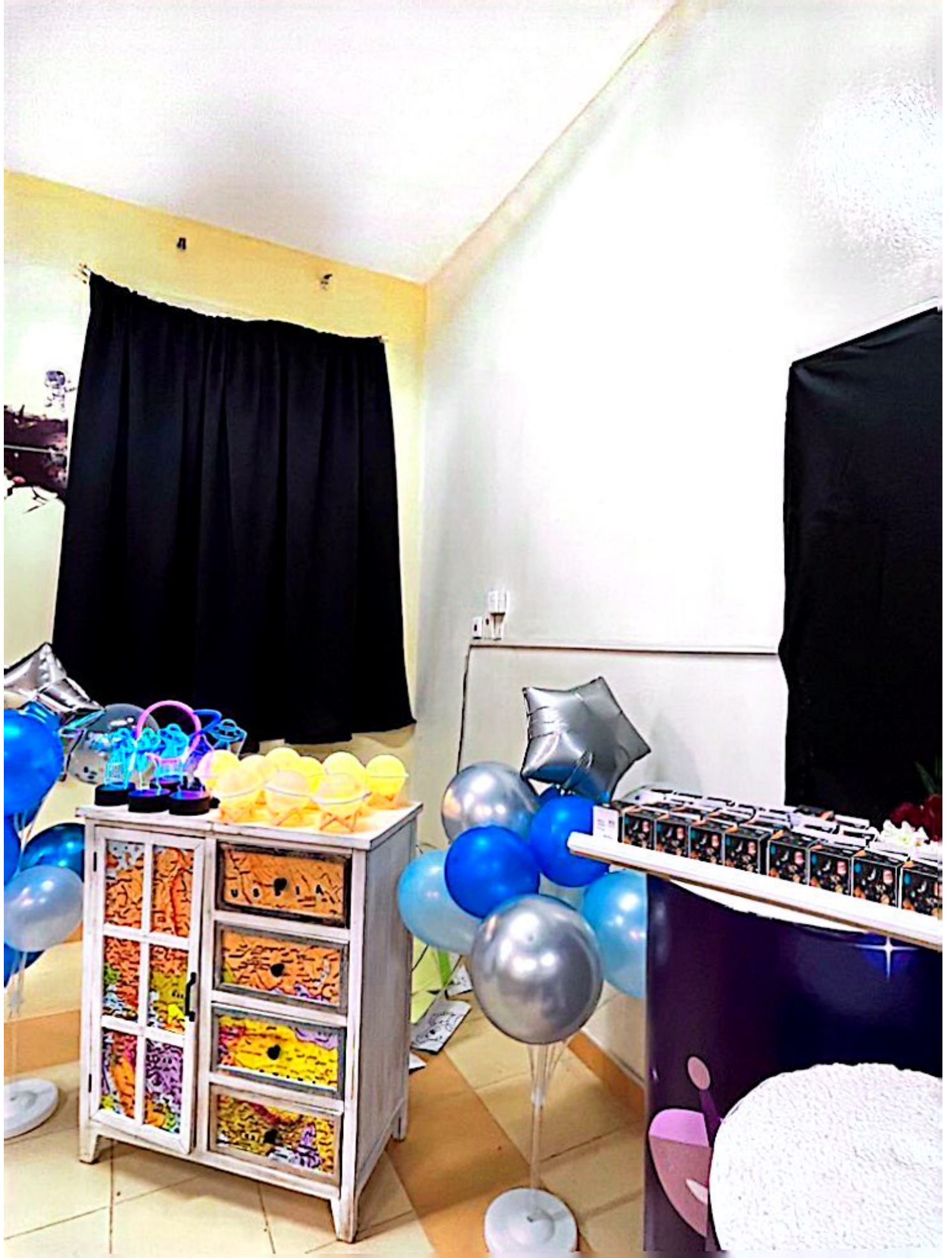






Scanned with CamScanner





Scanned with CamScanner





Scanned with CamScanner







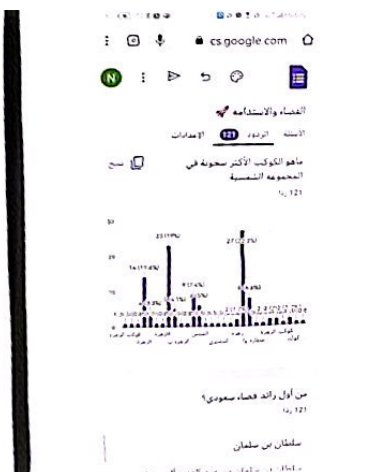
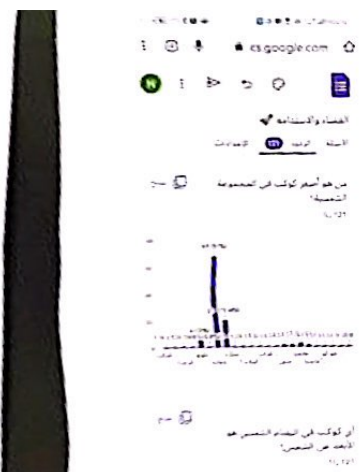
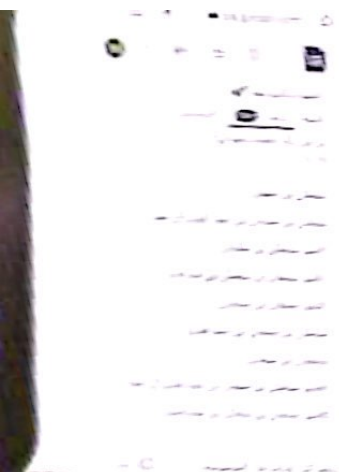


Scanned with CamScanner

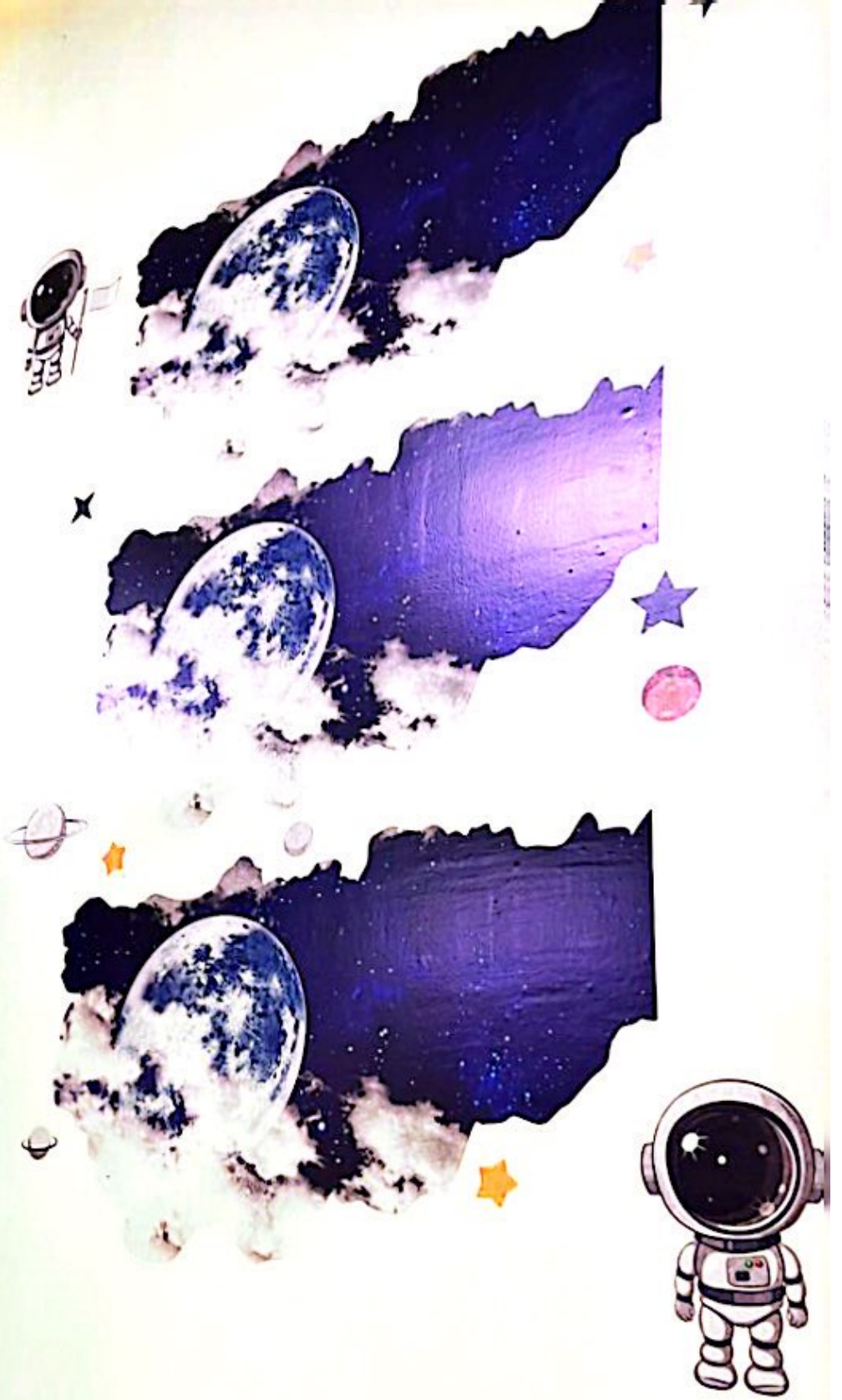








خريطة  
سماء  
حقيقية ص  
: أنظمة GPS  
الس  
ه











Scanned with CamScanner



