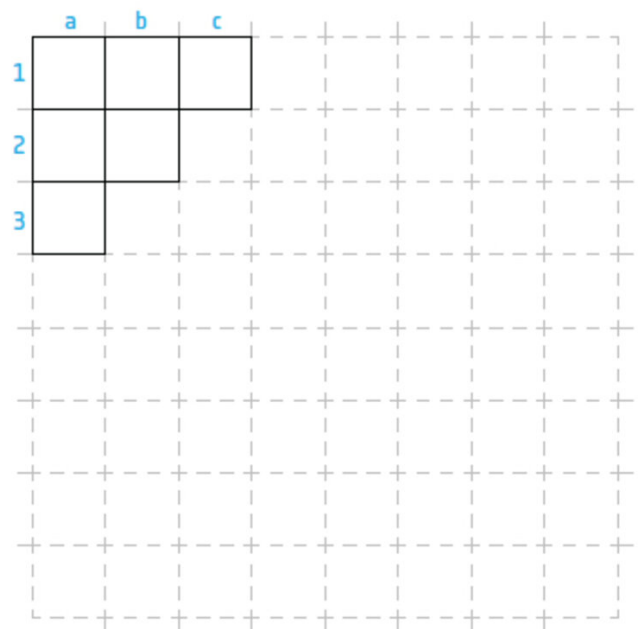
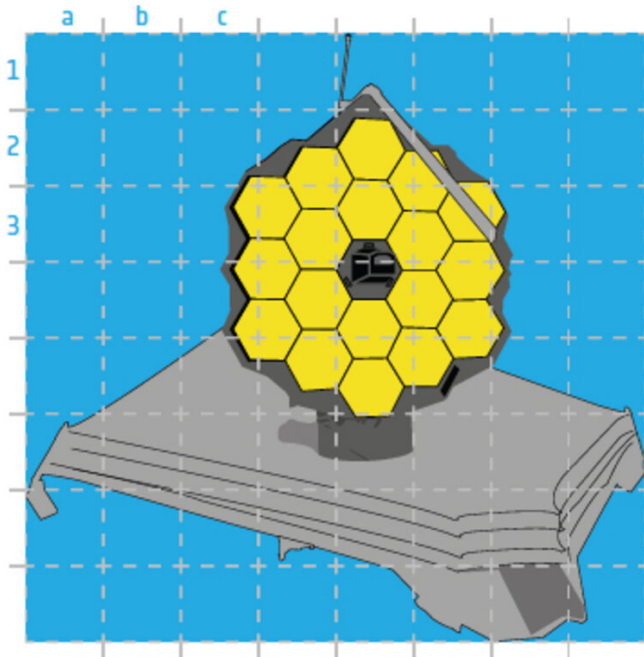


## → VYBARVI SI WEBBŮV TELESKOP

### Úkol 1

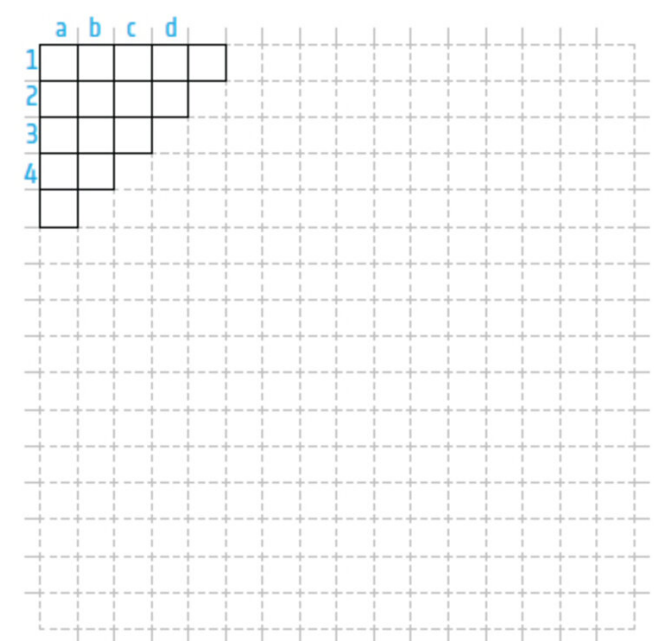
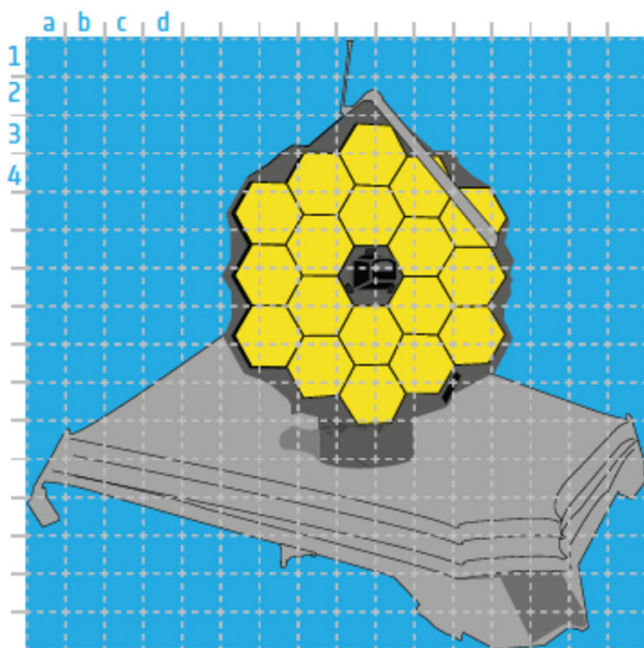
S pomocí tužky a pravítka vytvořte mřížku 8 na 8 dílů (celkem vznikne 64 polí), stejně jako na obrázku vpravo dole. Každému sloupci přiřaďte písmeno a každému řádce číslo. Každý vzniklý čtverec představuje jeden pixel.

S pomocí modré, žluté a šedé pastelky vybarvi každý čtverec mřížky jednou barvou. Použitá barva bude ta, která v daném čtverci vlevo (s nakresleným teleskopem Jamese Webba) převažuje.



### Úkol 2

Stejně jako v prvním úkolu, vymaluj pastelkou jednotlivé pole mřížky vpravo (zde celkem 256 polí). Opět zvolíme barvu podle toho, která barva v daném čtverci na obrázku vlevo převažuje. Opět vybírejte pouze z modré, žluté a šedé pastelky.



### Úkol 3

Teď porovnej oba obrázky. Který z nich vypadá lépe? Ten první s 8 x 8 pixely nebo druhý s 16 x 16 pixely?