

Úkol 4a

Mohou se stíny překrývat a způsobovat tak tmavší stín?



Stín je dvakrát tak tmavý na místě, kde se stíny obou stromů překrývají.

Stín je trochu tmavší na místě, kde se překrývají, ale ne 2x tak tmavý.

Stín je stejně tmavý na místě, kde se stíny překrývají jako na místě, kde se nepřekrývají.



(zdroj obrázku: <http://www.millgatehouse.co.uk>)

Promluvte si ve dvojici, který výrok byste považovali za pravdivý. Svůj výběr zdůvodněte.

Diskutujte, za jakých okolností by byl každý jeden z výroků pravdivý.