

Hangi Araba Kaçınıcı Oldu?

Aşağıdaki özel tasarlanmış beş araç, çölde sürat rekoru denemeleri yaptı. Verilen ipuçlarını kullanarak araçların süratlerini yüksekten düşüğe doğru sıralayabilir misiniz?

- Sürati en yüksek olan aracın rengi beyazdır.
- Sarı araç, pembe araçtan daha yavaştır.
- Sürat sıralamasında sarı araçla kırmızı araç arasında bir araç bulunmaktadır.
- Mavi araç, sarı araçtan daha yavaştır.
- Pembe araç ya da sarı araç üçüncü sıradadır.
- Sonuncu olan aracın rengi kırmızı değildir.



Birinci olan aracın süratini hesaplayabilir misiniz?

3. sıradaki aracın ulaştığı en yüksek sürat 405 km/h olarak belirlenmiştir. Sonuncu olan aracın ulaştığı en yüksek sürat 3. sıradaki aracın ulaştığı en yüksek süratin üçte ikisinden 25 km/h daha fazladır. 1. olan aracın ulaştığı en yüksek süratse sonuncu olan aracın ulaştığı en yüksek süratin dört katından 90 km/h daha azdır. 1. olan aracın ulaştığı en yüksek sürat kaçtır?