
PARAS AUTO

Eräs autolehti käyttää erityistä pistejärjestelmää uusien autojen arvioinnissa ja myöntää "Vuoden auto" -tunnustuksen parhaat yhteispisteet saaneelle autolle. Arvioitavana on viisi uutta autoa, ja niiden saamat pisteet näkyvät oheisesta taulukosta.

Auto	Turvallisuus	Polttoaineen- kulutus	Ulkonäkö	Sisä- varustelu
	(T)	(P)	(U)	(S)
Au	3	1	2	3
M2	2	2	2	2
Sp	3	1	3	2
N1	1	3	3	3
KK	3	2	3	2

Pisteet tulkitaan seuraavasti:

3 pistettä = kiitettävä

2 pistettä = hyvä

1 piste = tyydyttävä

Tehtävä 1: PARAS AUTO

M704Q01

Auton yhteispisteiden laskemiseksi autolehti käyttää seuraavaa laskusääntöä, joka on yksittäisten arviointipisteiden painotettu summa:

$$\text{yhteispisteet} = (3 \cdot T) + P + U + S$$

Laske auton "Au" yhteispisteet. Merkitse vastauksesi sille varattuun tilaan.

Auton "Au" yhteispisteet:

PARAS AUTO PISTEITYS 1

Täydet pisteet

Koodi 1: 15 pistettä.

Ei pisteitä

Koodi 0: Muut vastaukset.

Koodi 9: Puuttuva vastaus.

Tehtävä 2: PARAS AUTO

M704Q02

Auton "Au" valmistaja piti yhteispisteiden laskusääntöä epärealistisena.

Kirjoita yhteispisteiden laskusääntö, jolla auto "Au" saadaan voittajaksi.

Laskusääntöön tulee sisältyä kaikki neljä arvioitavaa tekijää. Kirjoita sääntösi lisäämällä positiiviset luvut neljään niille varattuun kohtaan alla olevassa yhtälössä.

Yhteispisteet = · T + · P + · U + · S

PARAS AUTO PISTEITYS 2

Täydet pisteet

Koodi 1: Oikea laskusääntö, jolla "Au" saadaan voittajaksi.

Ei pisteitä

Koodi 0: Muut vastaukset.

Koodi 9: Puuttuva vastaus.