*In deze opgave blijven de belastingen buiten beschouwing.*

De examens komen eraan, dus is het weer tijd voor examentraining. Twee ondernemers uit Groningen zijn een examentrainingsbureau begonnen. De laatste jaren zijn er steeds meer examentrainingsbureaus gestart door studenten, maar deze ondernemers denken dat het beter is om hiervoor opgeleide docenten in te huren. Voor het verzorgen van deze examentraining huren ze een ruimte. Omdat ze alle leerlingen voldoende aandacht willen geven wordt het aantal leerlingen per trainingsdag vastgesteld op maximaal 10 (normale bezetting). Een training duurt maximaal 8 uur.

De leerlingen ontvangen voor een training het volgende:

* Een eendaagse van 8 uur
* Een oefenboek
* Een lunch
* Onbeperkt koffie, thee, water

Voor het vaststellen van het tarief voor de examentraining is het volgende bekend:

De variabele kosten die bestaan uit:

* €20 aan printkosten voor een oefenboek
* €8 per leerling voor de lunch

De constante kosten zijn:

* €300 per dag voor de huur van het pand
* Het tarief voor de docenten is €35 uur per uur, dat bestaat uit 4 uur voorbereidingstijd en 8 uur lestijd.

De twee eigenaren van het examentrainingsbureau hanteren een winstopslag van 30% van de kostprijs.

Gevraagd

1. Bereken het tarief per leerling voor een examentraining.

Na afloop van de examentraining is gebleken dat er in totaal 8 leerlingen de training hebben gevolgd.

1. Bereken het bezettingsresultaat op de constante kosten.
2. Bereken het gerealiseerde verkoopresultaat.

Uit de nacalculatie blijkt het volgende:

* De docenten blijken 5 uur nodig gehad te hebben voor de voorbereiding.
* De docenten €37,50 per uur hebben ontvangen.
1. Bereken het efficiencyresultaat op de uren van de docenten?
2. Bereken het prijsresultaat op het tarief van de docenten?