

## Opgave 4

---

**16 maximumscore 2**

- promotie(beleid): (fragment 2), met reclamecampagnes meerdere doelgroepen bereiken 1
- product(beleid): (fragment 3), aanpassingen aan camera's en scherm / software langer ondersteunen / modulaire opbouw 1
- of
- product(beleid): (fragment 1), eerlijke onderdelen en goed recyclebaar 1

**17 maximumscore 1**

$$\frac{140.000}{0,0007} = 200.000.000 \text{ smartphones}$$

**18 maximumscore 1**

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Een Fairphone 4 heeft een langere gebruiksduur dan de telefoon van de concurrent, waardoor er bij een groter marktaandeel op termijn minder telefoons hoeven te worden geproduceerd en er minder grondstoffen nodig zijn.
- Door de modulaire opbouw hoeft niet de gehele telefoon vervangen te worden, maar slechts een onderdeel, terwijl andere telefoons vaak wel geheel vervangen moeten worden.

**19 maximumscore 2**

- gemiddelde overige drie testresultaten:

$$\frac{7,2 + 6,2 + 6,1}{3} = 6,5$$

prijs-kwaliteitverhouding Fairphone 4:

$$\frac{598}{0,80 \times 8,5 + 0,20 \times 6,5} = 73,83$$

- Janne koopt de Fairphone 4 (,want 73,83 is een gunstigere prijs-kwaliteitverhouding dan 91,62). 1