Prüfungsaufgabe
Aufgabengruppe I; Aufgabe 2

MSA 2016

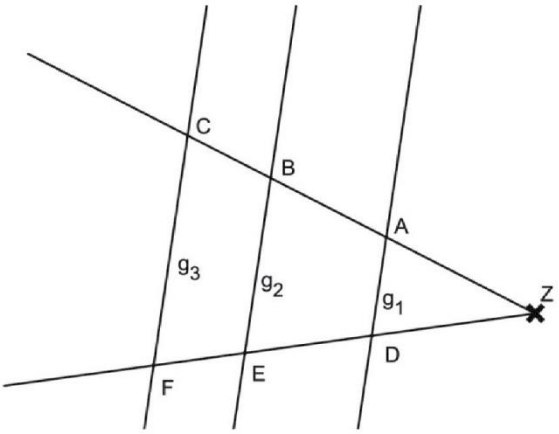
2. Schreiben Sie die folgenden Aussagen auf Ihr Lösungsblatt und ersetzen Sie jeweils den Platzhalter ☐ so, dass die Streckenverhältnisse richtig wiedergegeben werden.

   Es gilt: $g_1 \parallel g_2 \parallel g_3$

   a) ☐: $\overline{ZA} = \overline{ZF} : \overline{ZD}$

   b) $\overline{BE} : \overline{CF} = ☐ : \overline{ZF}$

   c) Wenn gilt:
   $\overline{ZA} = 4$ cm,
   $\overline{ZC} = 8$ cm,
   $\overline{AD} = 3$ cm,
   dann gilt:
   $\overline{CF} = ☐$ cm



Hinweis: Skizze nicht maßstabsgetreu

https://youtu.be/ZHp_e5G7DBY