وبذلك أصبح ميزان القوى بين الطرفين على المحور الاوسط في ٢٩ اكتوبر ١٩٥٦ على النحو الآتي :

القارنة	قوات اسرائيلية	قوات مصرية	البيان(﴿)
£60 : 1	•	۲	كتيبة مشاة
Y60 : 1	ه	۲/۳	كتيبة ديابات
. 14 : 1	1 4	1	كتيبسة مدنعية

توزيع القوة المصرية: كانت القوة المصرية المدافعة عن قطاع «أبو عجيلة ـ القسيمة» موزعة على النحو التالي:

ا ــ الكتيبة ١٨ مشاة والكتيبة ٢٨٩ مشاة احتياط عدا سرية كانتا في استحكامات ميدانية في الموقع الدفاعي الرئيسي في المنطقة عند « ام قطف » والممتد بين جبل «ضلفة» في الجنوب والكثبان الرملية في الشمال المسماة « مكسر الفناجيل » . وتدعمها الكتيبة الثالثة مدفعية ميدان ( نحو ٢٤ مدفعا ٢٥ رطل ) التي تمركزت عند وادي « شيحان » قرب سفح جبل ضلفة بحيث تستطيع أن تساند بنيرانها موقع « أم قطف » وموقع « سد الروافعة » الذي يليه في العمق قرب قرية « ابو عجيلة » كما كانت تعززها السرية ٧٨ مدفعية مضادة للدبابات ذاتية الحركة ( ٦ مدافع عيار ١٧ رطل Archers ) فضلا عن بعض المدافع المضادة للدبابات العادية من عيار ٧٧ مم .

٢ ــ الكتيبة ١٧ مشاة عدا سرية تدعمها السرية ٩٤ مدفعية مضادة للدبابات ذاتية الحركة كانت ترابط في مواقع دفاعية عند سد الروافعة في وادي العريش على مبعدة نحو ٣ كيلومترات الى الجنوب الشرقي من «أبو عجيلة » كاحتياطي عام ومن هناك كانت تستطيع القيام بضربة معاكسة نحو ممر «الضيقة » الواقع بين جبل «ضلفة » وجبل «الحلال » تجاه الجنوب الغربي في حال هجوم قوات اسرائيلية زاحفة من القسيمة للالتفاف حول «أبو عجيلة » .

٣ ـ سرية من الكتيبة ١٧ مشاة عدا غصيلة ومعها عربة مسلحة جيب مسن سرية الاستطلاع عند « رأس أم مطامر » الواقعة بين جبل « الابيض » وجبل « أم هريبة » على الطريق المهتد بين « القسيمة » ـ التي تبعد نحو ٣٠ كيلومترا الى الجنوب الشرقي من « أبو عجيلة » ـ وممر « الضيقة » .

كتيبة من الحرس الوطني حول القسيمة وعند طرق الاقتراب المؤدية اليها في وادى الصبحة .

م ــ فصيلة من السرية التابعة للكتيبة ١٧ مشاة في نقطة انذار أمامية قرب الحدود المي الشيمال الشرقي من القسيمة عند سفح جبل « العمرو » تساندها في المؤخرة وحدتا جيب مسلح استطلاع على كلا جانبي « الصبحة » كما كانت توجد نقطة انذار اخرى من ثلاث سيارات حدود عند « ام بسيس » قرب الحدود شرق « أم قطف » ، ووحدة من الكتيبة ٢٨٩ احتياط عند « التل ٢٠٩ » الواقع عند المدخل الجنوبي لموقع « أم قطف »

إلا استبعدت كتائب الناحال من الجانب الاسرائيلي الذي ادخل احتياطيه التربب في حساب المتارنة ، وبالمتابل استبعدت كتائب الاحتياط والحرس الوطني من الجانب المصري وذلك باعتبار أنها هي والناحال تعتبران تشكيلات شبه مسكرية متدنية التدريب والتسليح ، وأدخلت كتائب الهاون الثقيل ضمن المدفعية ، كما أدخلت المدافع المضادة للدبابات ذاتية الحركة ضمن الدبابات لدى الجانب المصري .