

1.102

ε3

$$4(x-1) < \sqrt{(x+5)(3x+4)}$$

$$\boxed{x \leq -5 \text{ or } x \geq -\frac{1}{3}}$$



תחום התפרה $(x+5)(3x+4) \geq 0$

אלו אלו שמתאם לא חילוקי הטוי שולוקי לכו $\boxed{x \leq 1} \leftarrow 4(x-1) \leq 0$

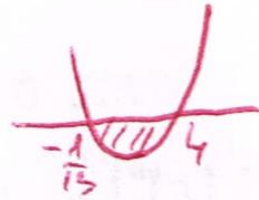
או אגף שמאל חיובי ז"א

נבחרים סמאל שמתאם חילוקי ז"א $x \geq 1$
(לאה ברובע (2) האלפום הולבום)

$$16(x^2 - 2x + 1) < 3x^2 + 19x + 20$$

$$13x^2 - 51x - 4 < 0$$

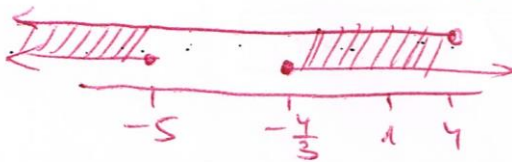
$$x_1 = 4$$
$$x_2 = -\frac{1}{13}$$



$$\boxed{-\frac{1}{13} < x < 4}$$

ולכו אלפום $\boxed{1 < x < 4}$

סיכות הבחור (נעסלם סבן הבחור מתא שמתא
חילוקי טוי שלוי יש או)



$$\boxed{-\frac{1}{3} \leq x < 4}$$
$$x \leq -5$$