



ناو (الإسم):

س1 : جد مجموعة الحل للمتباينات التالية . كۆمهلهى شيكارى ئەم لاسهنگانه بدۆزهوه: (20 درجة)

1) $9 \geq 5 - 3t$

2) $\frac{2p-5}{-3} \leq 2$

3) $-3 < x + 6 < 7$

4) $x^2 + x - 12 > 0$

س2 : أ - إذا كانت لديك المتباينة التالية. ئەگەر ئەم لاسهنگهيههت ههبيت . (10 درجات)

المطلوب: وضح حالة التباين إذا ضربنا طرفي المتباينة بـ (-8) بارى لاسهنگهه روونبكهروه ئەگەر هاتووهر دoolay لاسهنگهه مان جارانى (-8) كرد.

$$\frac{3}{2} > \frac{5}{4}$$

ب - عرّف العدد وأذكر أنواعه، موضحاً إجابتك بالأمثلة الرياضية. بيناسهى ژماره بکه وجوره كانى بهژميره ، بهنموهه بياركارى روونى بكهروه.