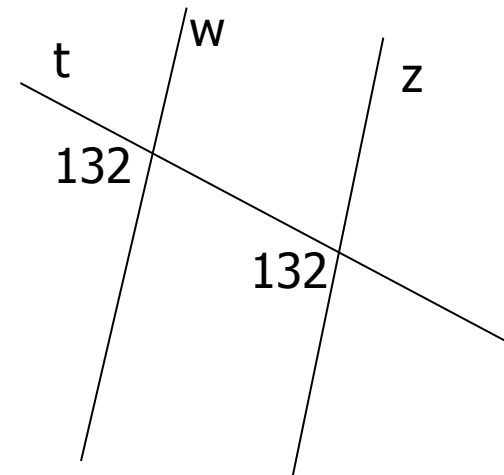
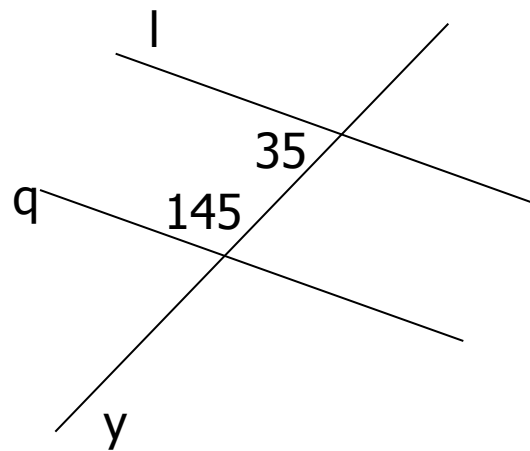
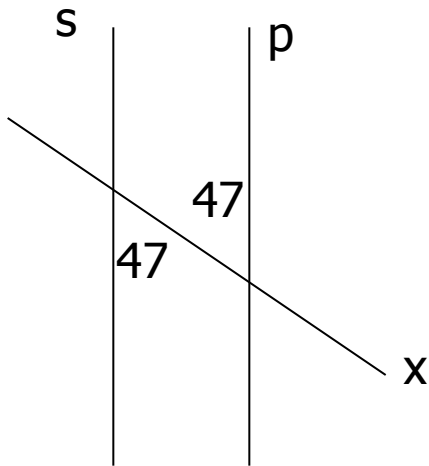
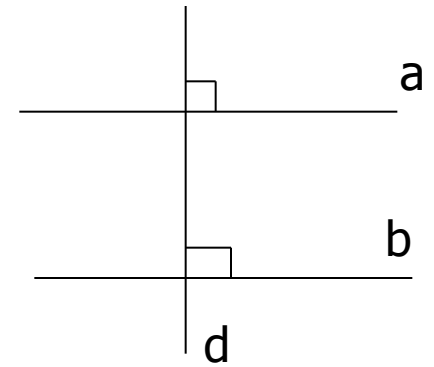
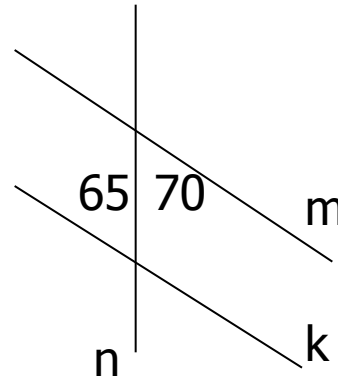
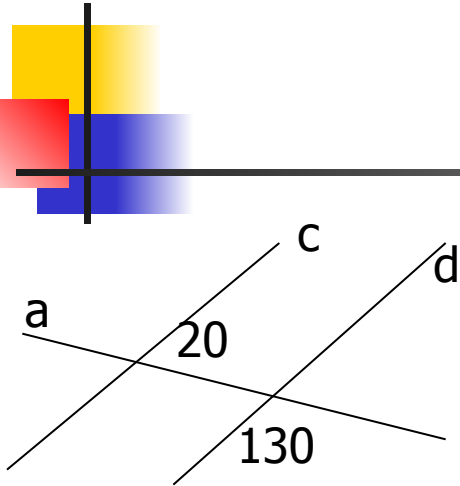


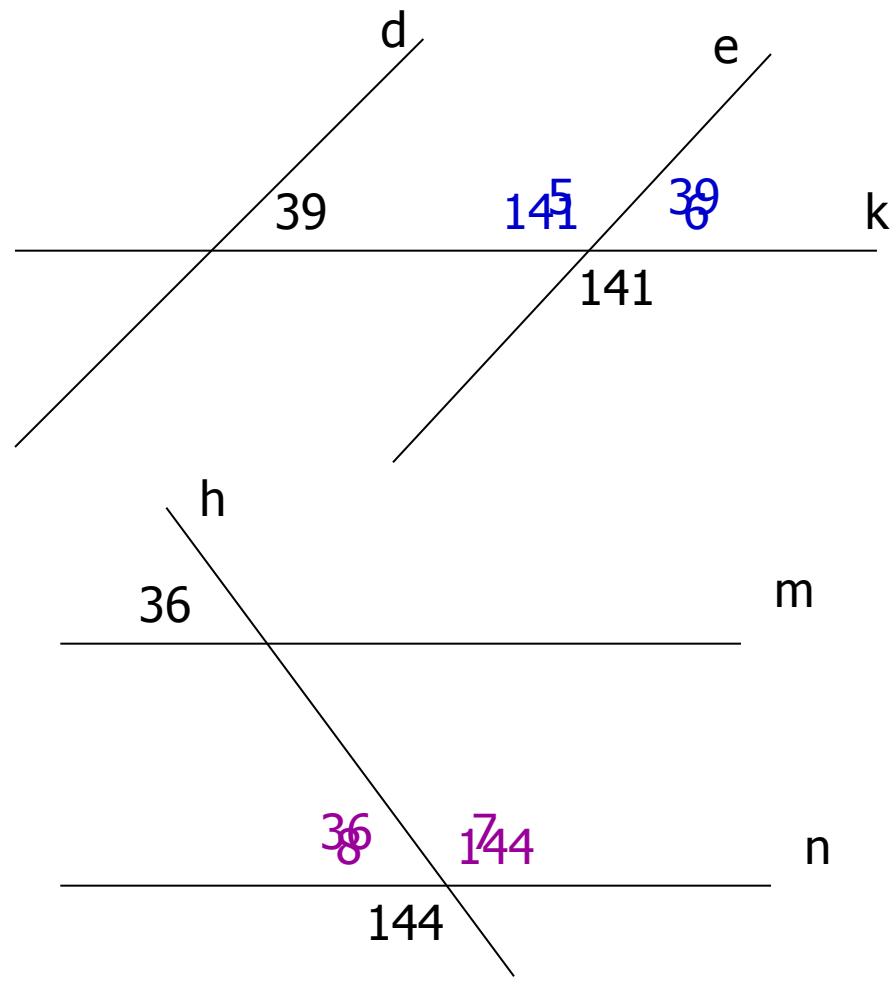
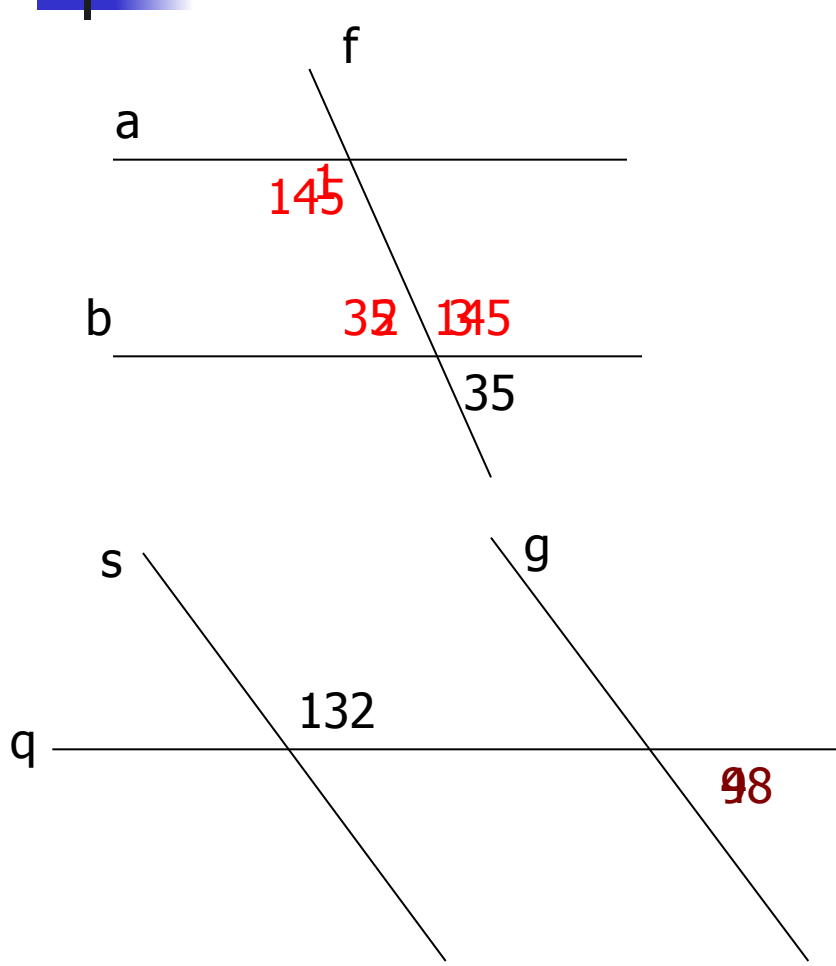
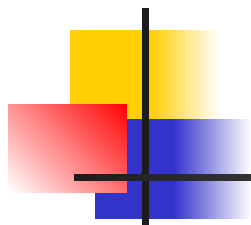


Признаки параллельности прямых

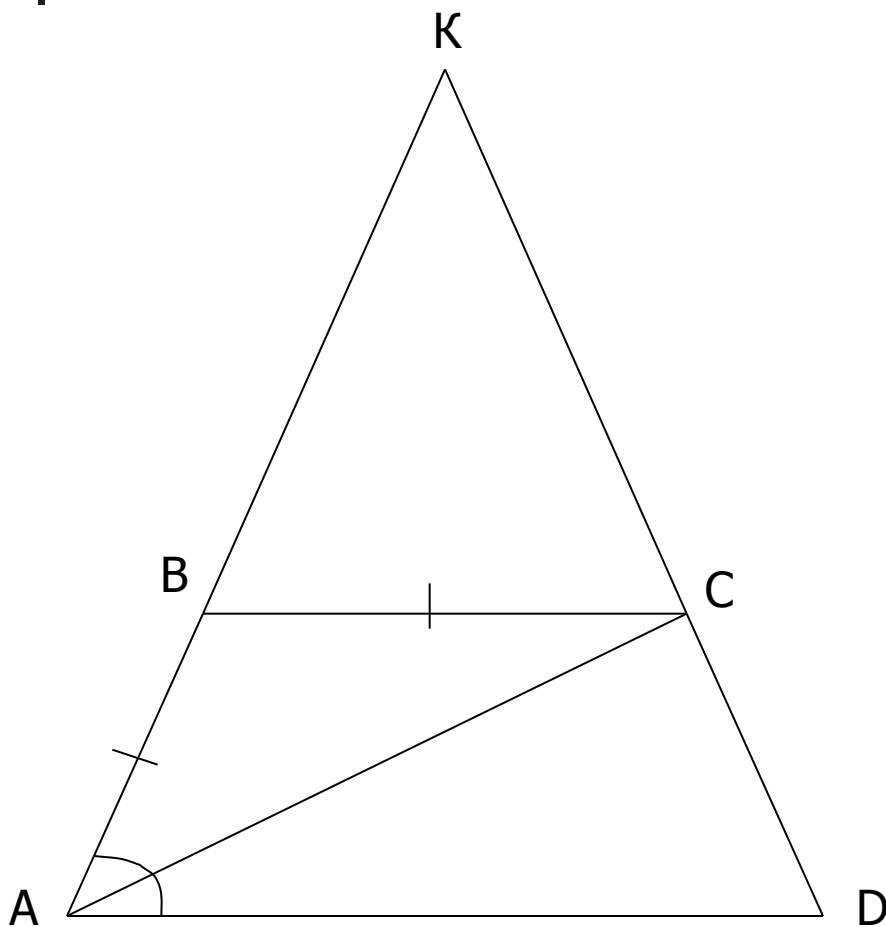
Найдите на рис. пары параллельных прямых



Найдите на рис. указанные углы



Задача



1) Дано: $AB=BC$, $\angle BAC = \angle CAD$
Доказать: $BC \parallel AD$

2) Дано: $AB=BC$, $\angle CDA=70$
 $\angle CAD=35$, $AK=KD$
Доказать: $BC \parallel AD$



Домашнее задание

**п. 24 -25 (повторить признаки
параллельности прямых)**

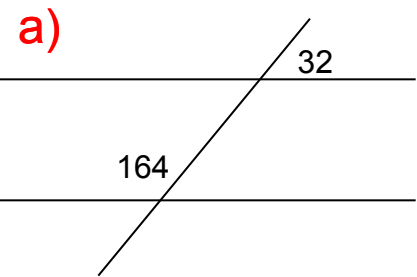
№ 191

№ 192

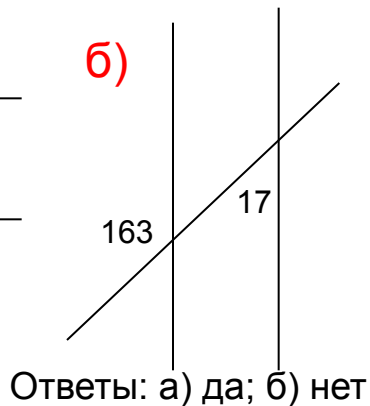
Тест

I вариант

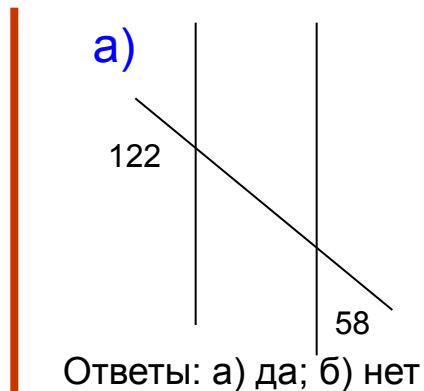
1) Параллельны ли прямые?



Ответы: а) да; б) нет

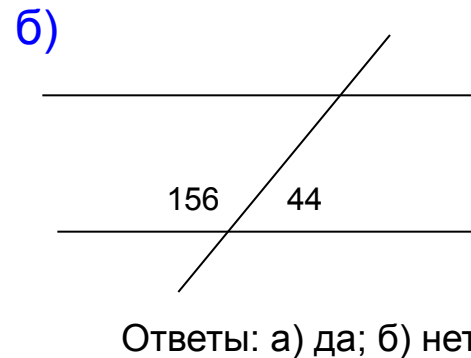


Ответы: а) да; б) нет



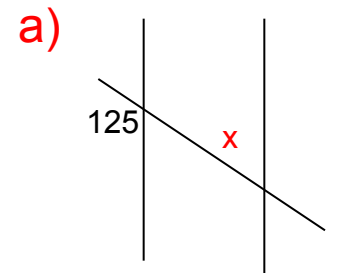
Ответы: а) да; б) нет

II вариант

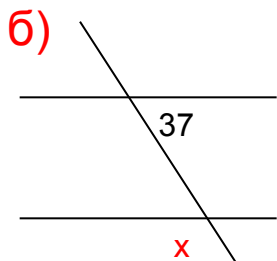


Ответы: а) да; б) нет

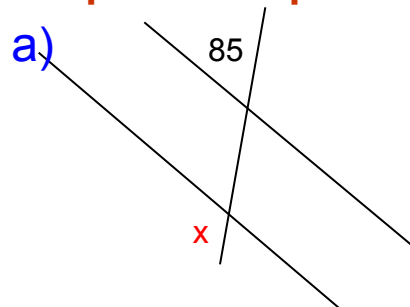
2) Найти угол x, если прямые параллельны.



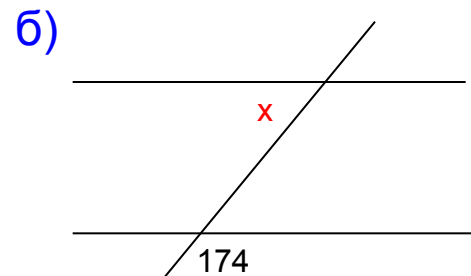
Ответы: а) 65; б) 55



Ответы: а) 143; б) 53

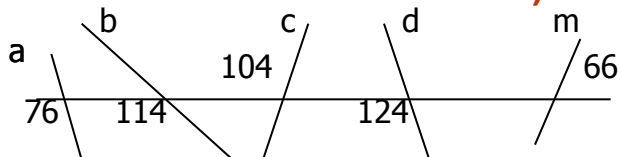


Ответы: а) 85; б) 95

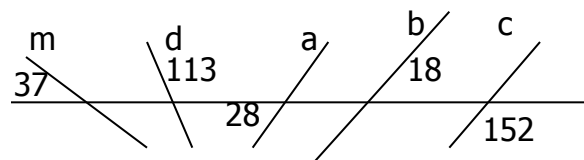


Ответы: а) 6; б) 16

3) Какие прямые параллельны?



Ответы: а) а и с; б) b и m



Ответы: а) m и d; б) с и а

Проверим себя

	I вариант	II вариант
№1а	б	а
№1б	а	б
№2а	55б	95б
№2б	143а	6а
№3	а	б