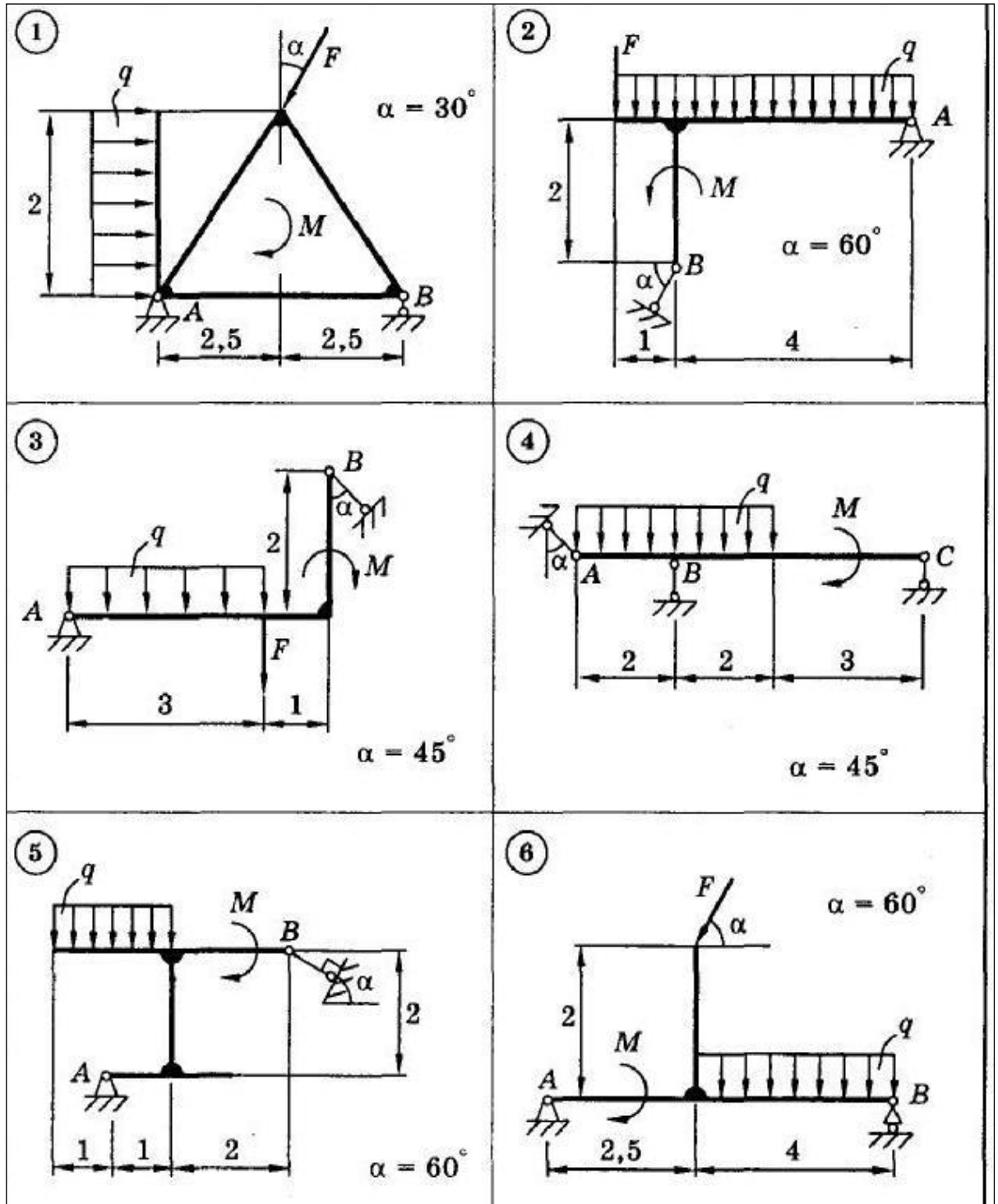
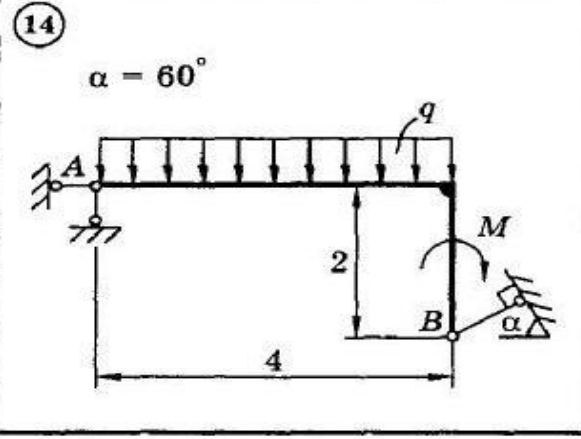
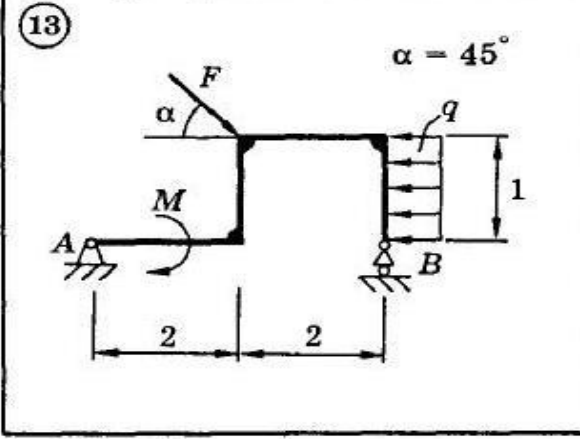
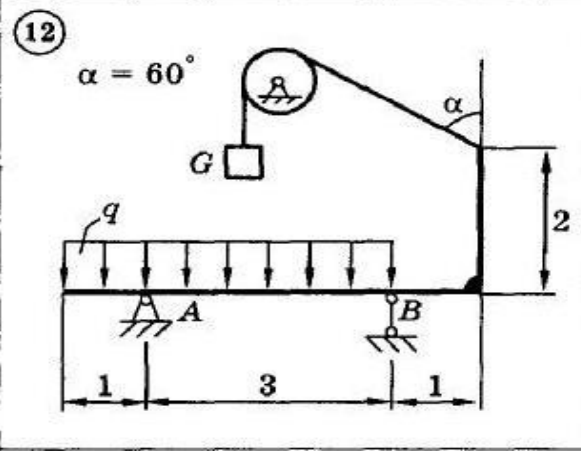
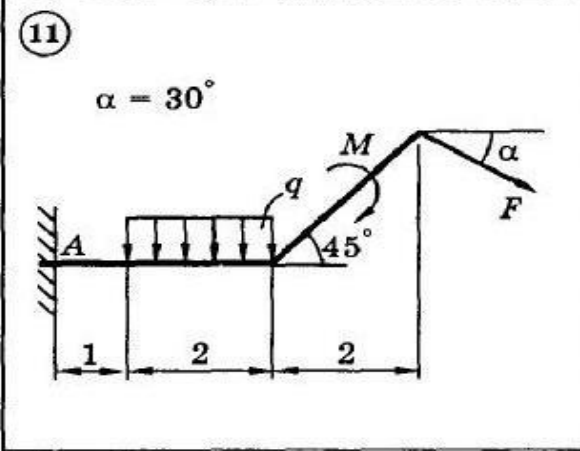
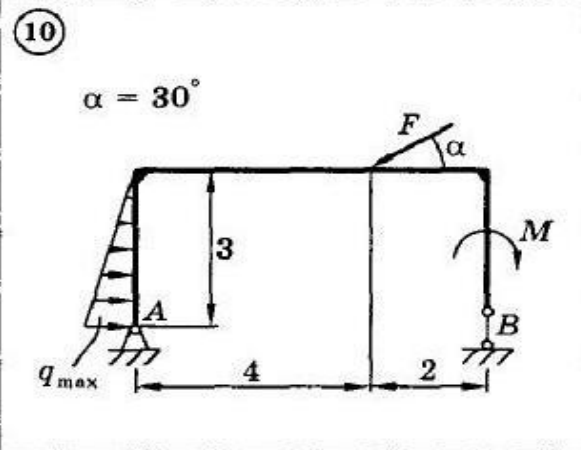
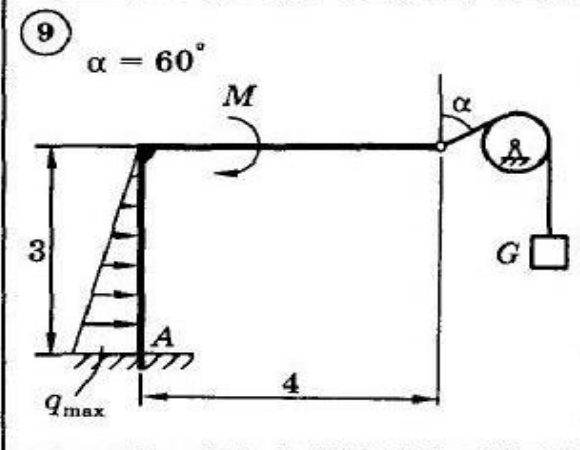
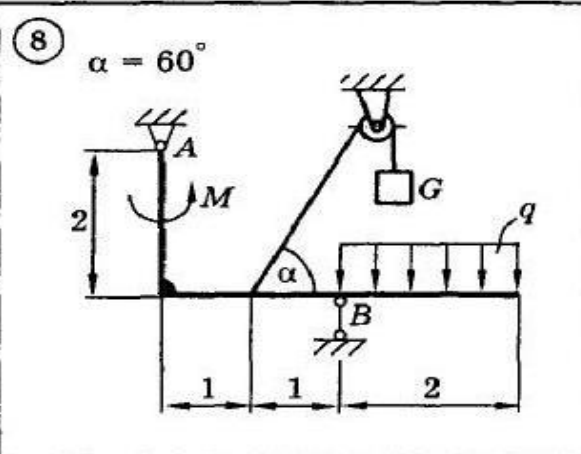
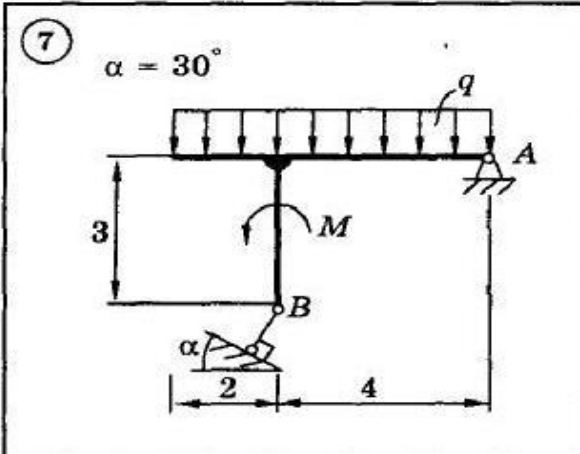


ПРОИЗВОЛЬНАЯ ПЛОСКАЯ СИСТЕМА СИЛ

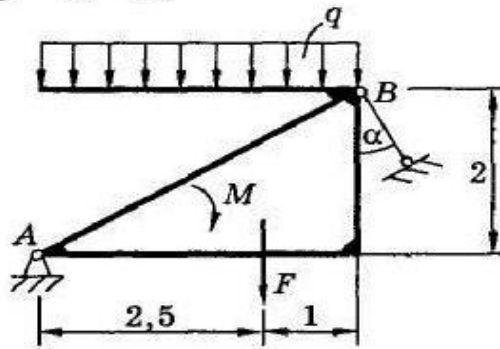
Для представленных на схемах 1—30 тел определить реакции опор. Приведенные на схемах нагрузки имеют следующие величины: вес груза $G = 10$ кН, сила $F = 10$ кН, момент пары сил $M = 20$ кН·м, интенсивность распределенной силы $q = 5$ кН/м, а также $q_{\max} = 5$ кН/м. Размеры указаны в метрах. Весом тела следует пренебречь.





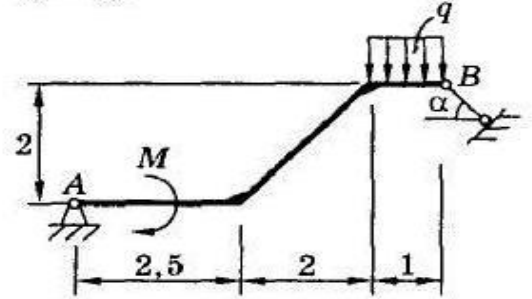
15

$\alpha = 30^\circ$



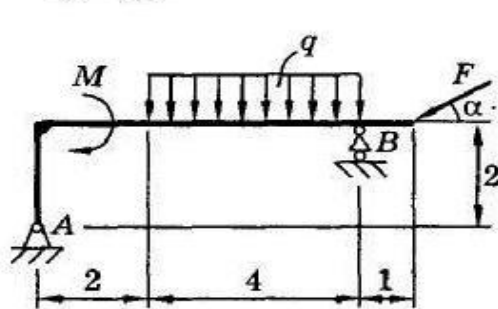
16

$\alpha = 45^\circ$



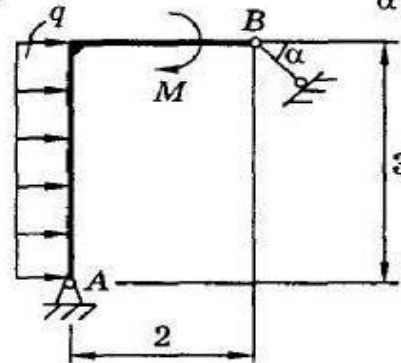
17

$\alpha = 30^\circ$



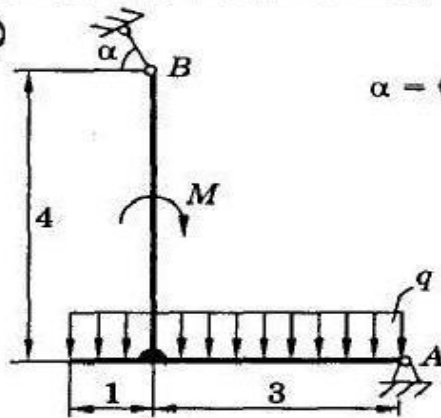
18

$\alpha = 45^\circ$

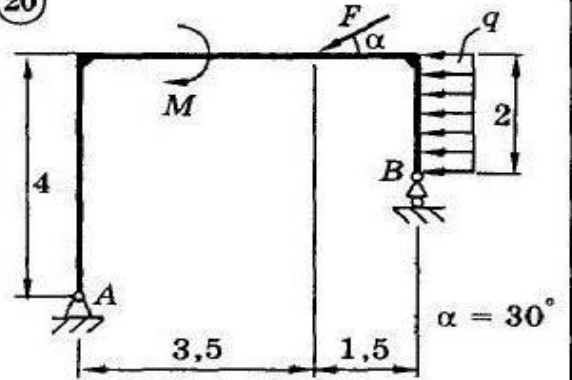


19

$\alpha = 60^\circ$

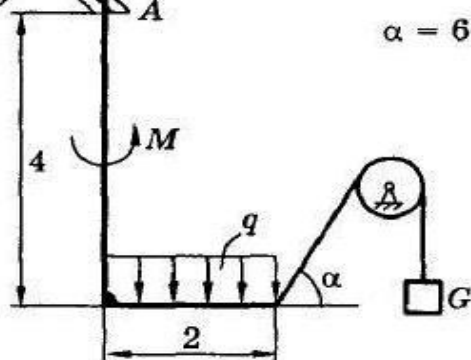


20



21

$\alpha = 60^\circ$



22

$\alpha = 30^\circ$

