

**Խնդիր 9.1**

$n = p^2$	1 միավոր
$n + 65 = q^3$ կամ $n + 65 = q_1 \cdot q_2$	+2 միավոր
$n + 65 = q^3$ լուծել երբ $p > 3$	+1 միավոր
$n + 65 = q_1 \cdot q_2$ լուծել երբ $p > 3$	+2 միավոր
ճիշտ պատասխան	1 միավոր

$n = p^2$	1 միավոր
$n + 65$ բաժանվում է 2-ի, երբ $p > 3$	+1 միավոր
$n + 65$ բաժանվում է 3-ի, երբ $p > 3$	+1 միավոր
$n + 65$ -ի բաժանարարներից են 1, 2, 3, 6 թվերը	+3 միավոր
ճիշտ պատասխան	1 միավոր

**Խնդիր 9.2**

ճիշտ ներկում	3 միավոր
Տարբեր գույների եռանկյունների քանակների հաշվարկ	+2 միավոր
Ավարտել	+2 միավոր

**Խնդիր 9.3**

$\angle APH = 90^\circ + \alpha$	2 միավոր
$Q$ և $R$ գտնվում են $AD$ -ի միջնուղղահայացի վրա	+1 միավոր
$\angle KQD = 90^\circ - \alpha$	+2 միավոր
Ավարտել	+2 միավոր