Ответы к практикуму по геометрии

Единые номера задач во всех листках. Редакция 2.

№	Ответ	№	Ответ
1.	$5/4$	**16.**	$\sqrt{(a^2+4b^2)}/2$
2.	600	**17.**	$a\sqrt{(4+2\sqrt{3}\sin\alpha)}/2$
3.	204	**18.**	$2(R^2+a^2)$
4.	$3\pi\sqrt{15}/50$	**19.**	$8/15$
5.	$a/(2\lvert\cos\beta\rvert)$	**20.**	4
6.	$\sqrt{3}(a^2-d^2)/12$	**21.**	$\sqrt{3}$
8.	5	**23.**	75
10.	$3/5$	**24.**	12
11.	$14\sqrt{3}/3$	**25.**	24
12.	$85/8$	**26.**	$\sqrt{65}$
13.	$11\sqrt{2}$	**27.**	$38\sqrt{3}/3$
14.	40	**28.**	$a\sqrt{7}/3$
15.	$2\sqrt{2}/5$		

Задачи №7, №9 и №22 исключены из листков.