

Geometry	Geometry	Geometry	Geometry	Geometry
1) 27	1) 27	1) 27	1) 27	1) 27
2) 16	2) 16	2) 16	2) 16	2) 16
3) 18π				
4) $\frac{4}{9}$				
5) $\frac{281}{13}$				
6) $\frac{7}{8}$ or 0.875				
7) $6\sqrt{3}-6$				
8) $4+4\sqrt{17}$				
9) 6	9) 6	9) 6	9) 6	9) 6
10) 26	10) 26	10) 26	10) 26	10) 26
11) 6 and 8				
12) 16	12) 16	12) 16	12) 16	12) 16
13) $\frac{9\sqrt{3}+12\pi}{2}$				
14) 1	14) 1	14) 1	14) 1	14) 1
15) $\frac{500\sqrt{2}}{3}$				
16) $\frac{9}{19}$				
17) $6\sqrt{3}$				
18) 30π				
19) $12\sqrt{494}$				
20) 9	20) 9	20) 9	20) 9	20) 9
21) 129	21) 129	21) 129	21) 129	21) 129
22) $4\vec{i}+23\vec{j}-10\vec{k}$				
23) $(\frac{3}{2}, \frac{17}{2})$				
24) $74-35\sqrt{2}$				
25) decagon				

Algebra	Algebra	Algebra	Algebra	Algebra
1) 3	1) 3	1) 3	1) 3	1) 3
2) -5	2) -5	2) -5	2) -5	2) -5
3) 59	3) 59	3) 59	3) 59	3) 59
4) 16	4) 16	4) 16	4) 16	4) 16
5) $\frac{26}{3}$				
6) 2.6	6) 2.6	6) 2.6	6) 2.6	6) 2.6
7) 452	7) 452	7) 452	7) 452	7) 452
8) 35	8) 35	8) 35	8) 35	8) 35
9) 288	9) 288	9) 288	9) 288	9) 288
10) 502	10) 502	10) 502	10) 502	10) 502
11) $\frac{45}{4}x^3$				
12) 2	12) 2	12) 2	12) 2	12) 2
13) $\frac{20}{3}$				
14) 3267	14) 3267	14) 3267	14) 3267	14) 3267
15) 12	15) 12	15) 12	15) 12	15) 12
16) 27	16) 27	16) 27	16) 27	16) 27
17) 6	17) 6	17) 6	17) 6	17) 6
18) $y = -\frac{6}{5}x + \frac{53}{5}$				
19) 432	19) 432	19) 432	19) 432	19) 432
20) $\frac{48}{3125}$				
21) 2	21) 2	21) 2	21) 2	21) 2
22) 4	22) 4	22) 4	22) 4	22) 4
23) $x^2 - 9x + 16$				
24) $e^{2x} + e^{-2x}$				
25) -3 and 1				

Precalculus	Precalculus	Precalculus	Precalculus	Precalculus
1) 0.7	1) 0.7	1) 0.7	1) 0.7	1) 0.7
2) 11	2) 11	2) 11	2) 11	2) 11
3) Archimedes				
4) $(-1, \pi)$				
5) C				
6) 63	6) 63	6) 63	6) 63	6) 63
7) 144	7) 144	7) 144	7) 144	7) 144
8) $-11\sin 74^\circ$				
9) $5\pi/4$				
10) $-2\sqrt{2}$				
11) 4	11) 4	11) 4	11) 4	11) 4
12) $\langle 3, -2, 0 \rangle$				
13) $\langle 0, 0, -8 \rangle$				
14) hyperbola				
15) $(2, \pi)$				
16) -1	16) -1	16) -1	16) -1	16) -1
17) $1/2$	17) $1/2$	17) $1/2$	17) $1/2$	17) $1/2$
18) 1	18) 1	18) 1	18) 1	18) 1
19) 2	19) 2	19) 2	19) 2	19) 2
20) $4-t$				
21) $7/4$	21) $7/4$	21) $7/4$	21) $7/4$	21) $7/4$
22) $\frac{49\sqrt{3}}{2}$				
23) 4	23) 4	23) 4	23) 4	23) 4
24) $0, 2\pi/3, 4\pi/3$				
25) 5	25) 5	25) 5	25) 5	25) 5

Calculus	Calculus	Calculus	Calculus	Calculus
1) $\frac{2+\pi}{4}$				
2) 4	2) 4	2) 4	2) 4	2) 4
3) -1.5	3) -1.5	3) -1.5	3) -1.5	3) -1.5
4) -0.8	4) -0.8	4) -0.8	4) -0.8	4) -0.8
5) $2e^3 + 1$				
6) $(x-3)(x+2)^2$				
7) 10	7) 10	7) 10	7) 10	7) 10
8) b and g				
9) 1	9) 1	9) 1	9) 1	9) 1
10) $\frac{\pi}{12}$				
11) $\frac{5-3\sqrt[3]{2}}{2}$				
12) $\frac{12-\sqrt{39}}{3}$				
13) 1	13) 1	13) 1	13) 1	13) 1
14) -12	14) -12	14) -12	14) -12	14) -12
15) $\frac{3}{2}$ or 1.5				
16) $\frac{2-\sqrt{2}}{10}$				
17) $\ln 2$				
18) 1	18) 1	18) 1	18) 1	18) 1
19) $\frac{4\pi}{3}$				
20) $\frac{3e+3}{2e+4}$				
21) 0	21) 0	21) 0	21) 0	21) 0
22) 0	22) 0	22) 0	22) 0	22) 0
23) $\frac{2}{9}$				
24) Rolle				
25) 7	25) 7	25) 7	25) 7	25) 7

Prob/Stat	Prob/Stat	Prob/Stat	Prob/Stat	Prob/Stat
1) (A,B)				
2) 13	2) 13	2) 13	2) 13	2) 13
3) 2	3) 2	3) 2	3) 2	3) 2
4) $\frac{10}{39}$				
5) 2520	5) 2520	5) 2520	5) 2520	5) 2520
6) 11	6) 11	6) 11	6) 11	6) 11
7) 120	7) 120	7) 120	7) 120	7) 120
8) $\frac{1}{3}$				
9) 11.2	9) 11.2	9) 11.2	9) 11.2	9) 11.2
10) B				
11) 4	11) 4	11) 4	11) 4	11) 4
12) 0.5	12) 0.5	12) 0.5	12) 0.5	12) 0.5
13) systematic				
14) 0.15	14) 0.15	14) 0.15	14) 0.15	14) 0.15
15) 2017	15) 2017	15) 2017	15) 2017	15) 2017
16) 170	16) 170	16) 170	16) 170	16) 170
17) $\frac{256}{625}$				
18) N				
19) 72	19) 72	19) 72	19) 72	19) 72
20) $-\frac{\sqrt{21}}{5}$				
21) 4	21) 4	21) 4	21) 4	21) 4
22) 3	22) 3	22) 3	22) 3	22) 3
23) 9	23) 9	23) 9	23) 9	23) 9
24) 6	24) 6	24) 6	24) 6	24) 6
25) 0.58	25) 0.58	25) 0.58	25) 0.58	25) 0.58