

COTAÇÕES

PARTE 1

QUESTÃO	1.	2	3	4.
COTAÇÃO	5	5	6	5

PARTE 2

QUESTÃO	5.1.	5.2.	5.3.	5.4.	5.5.	6.	7.	8.	9.	10.1.	10.2.	10.3.	10.4.	11.	12.	13.
COTAÇÃO	2	2	2	2	2	5	5	6	4	2	2	2	2	5	5	5

QUESTÃO	14.	15.	16.1.	16.2.	17.
COTAÇÃO	5	5	6	4	6

SOLUÇÕES

PARTE 1

1. (B)
2. (D)
3. Por exemplo, $\frac{31}{24}$.
4. (C)

PARTE 2

- 5.1. 1, 2, 5, 15, 10 e 30
- 5.2. 2, 4, 10, 30 e 80
- 5.3. 15, 30 e 75
- 5.4. 4 e 80
- 5.5. 10, 30 e 80
6. 72
7. 8
8. 1 e 7
9. $149^\circ 41' 28''$

- 10.1. correspondentes
- 10.2. verticalmente opostos
- 10.3. alternos internos
- 10.4. alternos externos
11. (B)
12. (C)
13. (A)
14. $\frac{5}{6}$
15. (C)
- 16.1. Os triângulos $[ABC]$ e $[ACD]$ são iguais pelo critério LLL de igualdade de triângulos ($\overline{AB} = \overline{CD}$ e $\overline{AD} = \overline{BC}$ por definição de paralelogramo e o lado $[AC]$ é comum aos dois triângulos).
- 16.2. $59^\circ 43'$
17. (C)