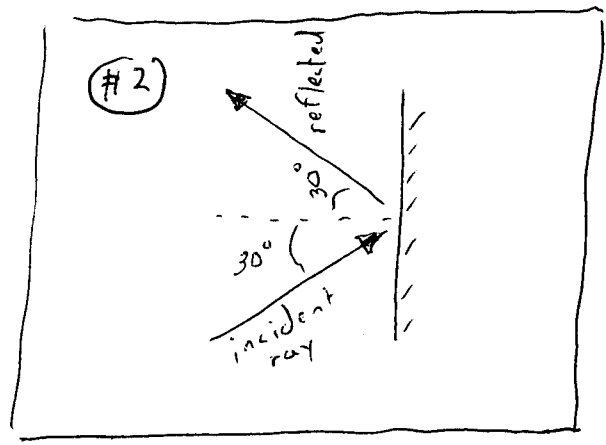


- 1) 2
- 2) Do on diagram
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 2
- 5) 3
- 6) 1
- 7) 1
- 8) 1
- 9) 3
- 10) 4
- 11) 1
- 12) 3
- 13) 2
- 14) 3
- 15) _____
- 16) 3
- 17) 4
- 18) 1
- 19) 1
- 20) 2
- 21) 1
- 22) 2
- 23) 2

- 24) 3
- 25) 3
- 26) 4

#right	score
29	100
28	96.55172
27	93.10345
26	89.65517
25	86.2069
24	82.75862
23	79.31034
22	75.86207
21	72.41379
20	68.96552
19	65.51724
18	62.06897
17	58.62069
16	55.17241
15	51.72414
14	48.27586
13	44.82759
12	41.37931
11	37.93103
10	34.48276
9	31.03448
8	27.58621
7	24.13793
6	20.68966
5	17.24138
4	13.7931
3	10.34483
2	6.896552
1	3.448276



#15

$$n_1 \sin \theta_i = n_2 \sin \theta_r$$

$$1.33 \sin 45^\circ = n_2 \sin 29^\circ$$

$$n_2 = 1.93 \text{ zircon}$$

2 credits show
Eqs. & units