

# Proportion Triangles and Shadows - Answers

page 1

1	①	②	③	④	⑤
2	①	②	③	④	⑤
3	①	②	③	④	⑤
4	①	②	③	④	⑤

page 2

5	①	②	③	④	⑤
6	①	②	③	④	⑤
7	①	②	③	④	⑤
8	①	②	③	④	⑤

page 3

9	①	②	③	④
10	①	②	③	④
11	①	②	③	④
12	①	②	③	④

page 4

13	6	0			
	⊗	⊗	⊗		
	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	①	①	①	①	①
	②	②	②	②	②
	③	③	③	③	③
	④	④	④	④	④
	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

14 ① ② ③ ④ ⑤

15	7	8			
	⊗	⊗	⊗		
	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	①	①	①	①	①
	②	②	②	②	②
	③	③	③	③	③
	④	④	④	④	④
	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

16 ① ② ③ ④ ⑤

page 5

17 ① ② ③ ④ ⑤

18 ① ② ③ ④ ⑤

19	1	0	0		
	⊗	⊗	⊗		
	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
	①	①	①	①	①
	②	②	②	②	②
	③	③	③	③	③
	④	④	④	④	④
	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

20 ① ② ③ ④ ⑤