

# Proportion Triangles and Shadows - Answer Sheet

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 ⑤
- 10 ① ② ③ ④ ⑤
- 11 ① ② ③ ④ ⑤
- 12 ① ② ③ ④ ⑤

page 4

13

	⊗	⊗	⊗	
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
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

	⊗	⊗	⊗	
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
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	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