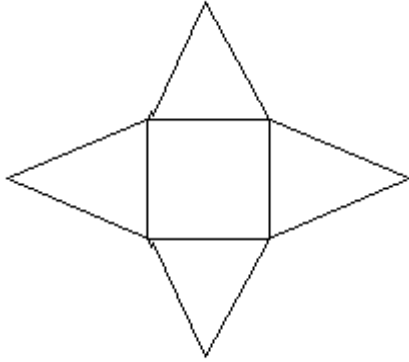


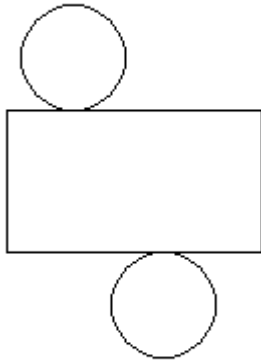
Unit 7 Review Jeopardy Key – CP Geometry

Terminology

5.) Pyramid =



6.) Cylinder =



Composite Figures

5.) 402.124 cm²

6.) SA = 361.283 cm²
V = 575.959 cm³

7.) 47.62%

8.) SA = 640.88 in²
V = 565.49 in³

Fun Problems

9.) NOTE: 7.481 gallons = 1 ft³
5:51:53 PM

10.) 14 meatballs

Simple SA & V

- 1.) SA = 514.14 cm²; V = 702.84 cm³
- 2.) SA = 1048.61 cm²; V = 1447.08 cm³
- 3.) No Problem
- 4.) SA = 2623.69 cm²; V = 8259.28 cm³
- 5.) SA = 664.71 cm²; V = 935.31 cm³
- 6.) SA = 301.59 cm²; V = 301.59 cm³
- 7.) SA = 386.50 cm²; V = 429 cm³
- 8.) r = 3
- 9.) 36 meatballs

Funky Volume

- 5.) V = 542.45 cm³
- 6.) Not Possible – Not a correct figure!
- 7.) V = 8703.53 cm³

Funky SA

- 6.) OCTAGONAL Pyramid: V = 35488.94 cm³; SA = 6838.27 cm²
- 7.) SA = 670.94 cm²; V = 916.09 cm³
- 8.) SA = 8151.45 cm²; V = 23821.6 cm³
- 9.) SA = 1293.25 cm²; V = 5633.16 cm³