

開始日
月 / 日

終了日
月 / 日

中1年数学

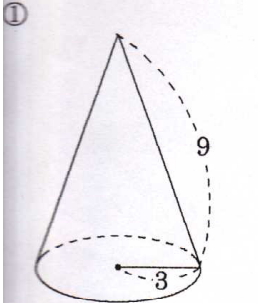
角錐・円錐の表面積①

間違えた数

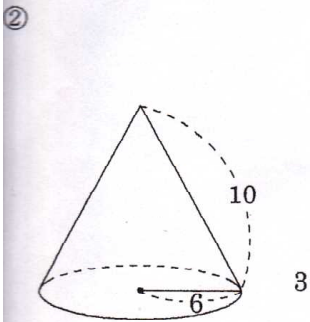
NAME

問題1 次の円錐の各面積と中心角を求めよ。

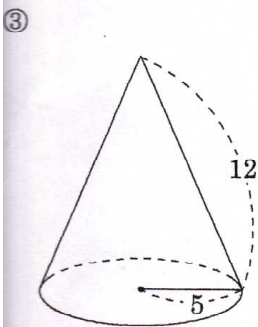
問題2 次の正四角錐の各面積を求めよ。



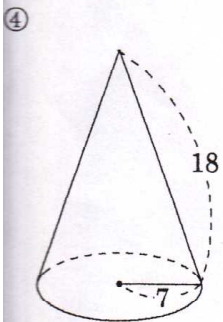
側面積
 27π
表面積
 36π
中心角
 120°



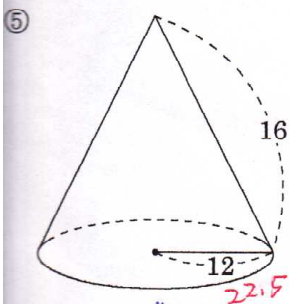
側面積
 60π
表面積
 96π
中心角
 $\frac{2}{3} \times 360 = 240$



側面積
 60π
表面積
 85π
中心角
 $\frac{5}{12} \times 360 = 150$

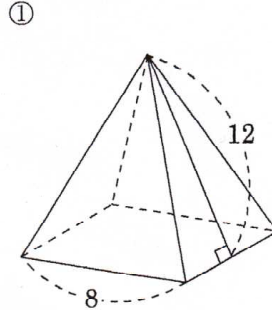


側面積
 126π
表面積
 175π
中心角
 140

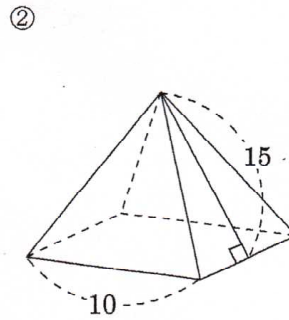


側面積
 192π
表面積
 336π
中心角
 270

$\frac{12}{16} \times 360 = 270$



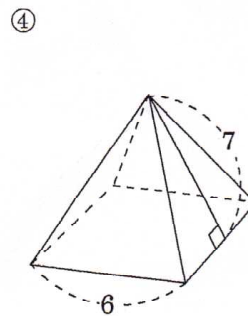
側面積
 $8 \times 12 \times \frac{1}{2} \times 4 = 192$
底面積
 64
表面積
 256



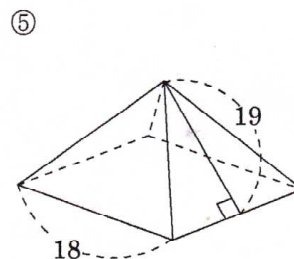
側面積
 $10 \times 15 \times \frac{1}{2} \times 4 = 300$
底面積
 100
表面積
 400



側面積
 $5 \times 18 \times \frac{1}{2} \times 4 = 180$
底面積
 25
表面積
 205



側面積
 $6 \times 7 \times \frac{1}{2} \times 4 = 84$
底面積
 36
表面積
 120



側面積
 $18 \times 19 \times \frac{1}{2} \times 4 = 684$
底面積
 324
表面積
 1008