

小学校 5年 組 番 名前 ()

点

☆ 次の割合を小数・整数で答えましょう。

① 10 cmをもとにした6 cmの割合

0.6

② 100人をもとにした45人の割合

0.45

③ 60 Lをもとにした15 Lの割合

0.25

④ 12 kgをもとにした48 kgの割合

4

☆ 小数で表した割合は百分率で、百分率で表した割合は小数で表しましょう。

⑤ 0.4

40%

⑥ 0.46

46%

⑦ 62%

0.62

⑧ 150%

1.5

☆ 次の問題に答えましょう。

⑨ 50 Lの70%は何Lですか。

$$\text{式 } 50 \times 0.7 = 35$$

答え

35

L

⑩ 定価2000円のTシャツを30%引きのねだんで買いました。代金はいくらですか。

$$\text{式 } 2000 \times 0.7 = 1400$$

答え

1400

円

⑪ 定価が500円のお弁当に8%の消費税を加えると、いくらになりますか。

$$\text{式 } 500 \times 1.08 = 540$$

答え

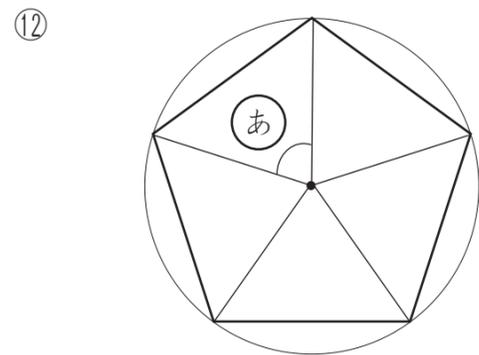
540

円

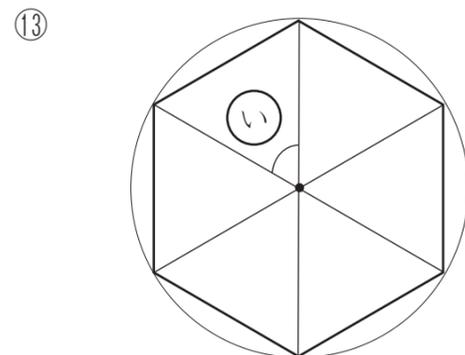
☆うらにも問題があります。

☆ 下の図は、円を使ってかいた正多角形です。

①, ② の角の大きさは、それぞれ何度ですか。



①



②

☆ 次の円の円周をもとめましょう。

⑭ 直径が10 cmの円
式 $10 \times 3.14 = 31.4$

答え cm

⑮ 直径が4 mの円
式 $4 \times 3.14 = 12.56$

答え m

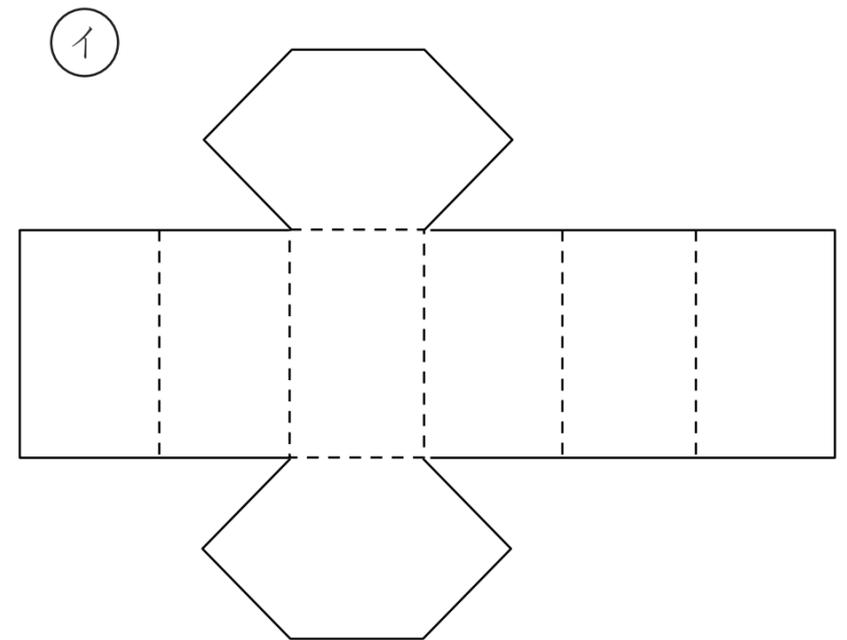
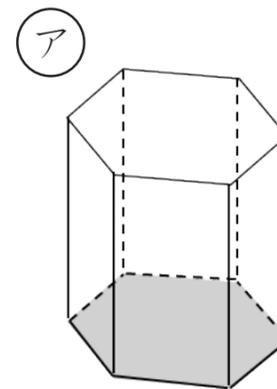
⑯ 半径が3 cmの円
式 $3 \times 2 \times 3.14 = 18.84$

答え cm

⑰ 半径が6 mの円
式 $6 \times 2 \times 3.14 = 37.68$

答え m

☆ 次の図のような立体について答えましょう。



⑱ アのような立体を何といいますか。

答え

⑲ アには頂点はいくつありますか。

答え

⑳ イのように立体を切り開いた図を何といいますか。

答え