

1 次の (1) から (10) までの計算をなさい。必ず解答用紙に解き方も書くこと。

(1)  $6 \times 3 - 2$

(2)  $12 \times 6 + 84 \div 3$

(3)  $11 + (8 - 3) \times 4 - 15$

(4)  $40 - 2 \times (6 + 20 \div 5)$

(5)  $8.98 \times 1.12$

(6)  $22.68 \div 8.4 - 1.5$

(7)  $\frac{2}{3} + 0.8$

(8)  $\frac{22}{9} \times \frac{3}{4} \div \frac{11}{3}$

(9)  $1\frac{3}{5} \div \frac{2}{3} - \frac{3}{4} \times \frac{2}{5}$

(10)  $\left(\frac{9}{8} \times \frac{5}{6} + 0.75\right) \div \frac{3}{4} + 2$

2 次の(1)から(6)までの問いに答えなさい。必ず解答用紙に解き方も書くこと。

(1) ある学校の600人の児童のうち、昨日は5%が学校を休みました。今日は、きのう来た人の10%がさらに学校を休みました。きのう学校を休んだ人は今日も休んでいます。今日学校に来た人は何人ですか。

(2) 時速110kmの自動車が1時間12分走ると、何km進みますか。

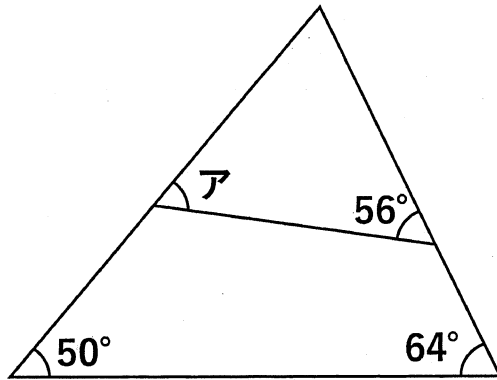
(3) A君とお父さんの年れいの和は46才で、A君とお母さんの年れいの和は42才です。お父さんとお母さんの年れいの和が70才のとき、A君の年れいは何才ですか。

(4) 色紙が何まいかあります。同じ数ずつ 14 人に分けても 21 人に分けてもあまりなく分けられます。色紙は何まいあるか求めなさい。ただし、色紙は 50 枚より少ないものとします。

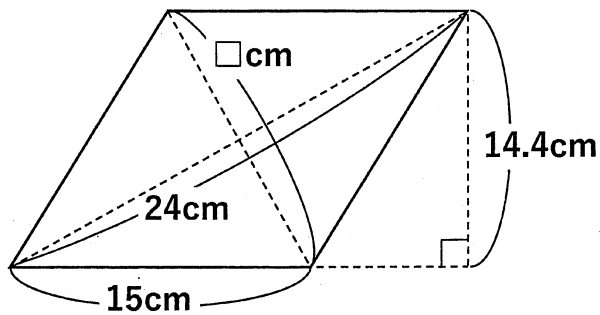
(5) 42 個のアメと 36 個のガムをいくつかのふくろに同じ数ずつ入れてあまりがないように分けます。ふくろの数をできるだけ多くするといくつできますか。

(6) 兄は分速 100m, 弟は分速 75m の速さで歩きます。2 人が同じ場所から逆の方向に向かって同時に出発しました。12 分後に 2 人は何 m はなれていますか。

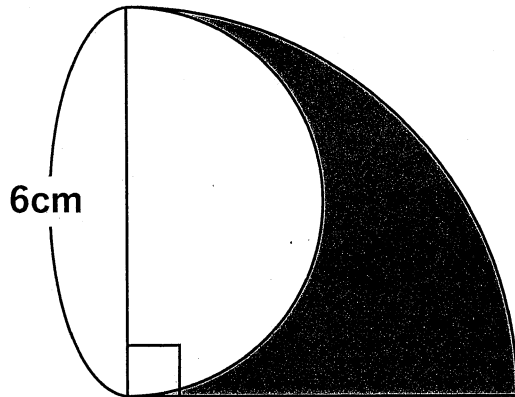
3 次の図のアの角度は何度ですか。必ず解答用紙に解き方も書くこと。



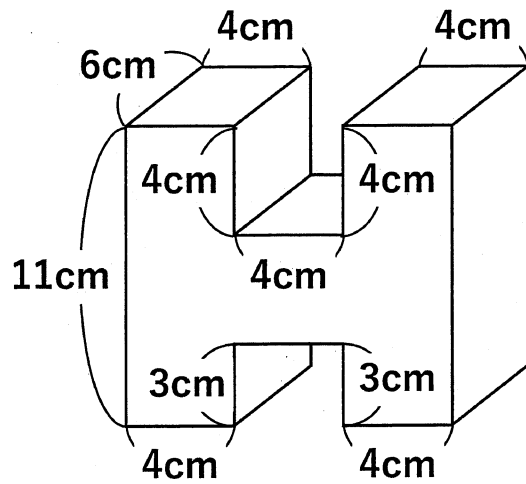
4 次のひし形において、□に当てはまる数字を答えなさい。必ず解答用紙に解き方も書くこと。



- 5 次の図は、おうぎ形と半円を組み合わせたものです。色のついた部分の面積を求めなさい。ただし、円周率は3.14とします。必ず解答用紙に解き方も書くこと。



- 6 次の立体の体積を求めなさい。必ず解答用紙に解き方も書くこと。



空白のページ

空白のページ