

健康観察票

☆印刷して記入してください。
印刷できない場合は各自で体温と体調を記録しましょう。

年 ホーム 名前

- *自分の体調を管理するために、記録をつけましょう。
- *毎朝、起床時に検温し、あてはまる症状があれば○をつけてください。（なければ空欄）
- *発熱（37℃以上）や風邪症状がある場合は、特に体調の変化に注意をしてください。
- *抵抗力を高めるために、適度な運動をしましょう。心身ともに健康な生活を心がけよう。

		4/9 (木)	4/10 (金)	4/11 (土)	4/12 (日)	4/13 (月)	4/14 (火)	4/15 (水)	4/16 (木)	4/17 (金)	4/18 (土)	4/19 (日)	4/20 (月)	4/21 (火)	4/22 (水)	
あなた本人について	体温	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	
	あてはまるものに○	熱 (37℃以上)	熱	熱	熱	熱	熱	熱	熱	熱	熱	熱	熱	熱	熱	熱
		咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳
		鼻水	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻
		のど痛	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の
		頭痛	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
		だるさ	だ	だ	だ	だ	だ	だ	だ	だ	だ	だ	だ	だ	だ	だ
		味・におい がしない	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい
その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	
同居家族 で症状が あれば	誰か															
	症状															

		4/23 (木)	4/24 (金)	4/25 (土)	4/26 (日)	4/27 (月)	4/28 (火)	4/29 (水)	4/30 (木)	5/1 (金)	5/2 (土)	5/3 (日)	5/4 (月)	5/5 (火)	5/6 (水)	
あなた本人について	体温	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	
	あてはまるものに○	熱 (37.5以上)	熱	熱	熱	熱	熱	熱	熱	熱	熱	熱	熱	熱	熱	熱
		咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳	咳
		鼻水	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻	鼻
		のど痛	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の	の
		頭痛	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
		だるさ	だ	だ	だ	だ	だ	だ	だ	だ	だ	だ	だ	だ	だ	だ
		味・におい がしない	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい	味 におい
その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	
同居家族 で症状が あれば	誰か															
	症状															

手洗い・咳エチケット・喚気 の徹底！ 自分の命と家族の命を守る行動を！

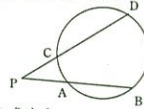
何かありましたら学校（担任）に連絡してください。（0770-45-0793）

① <ステップ1>

- (1-1) $\frac{1}{\sqrt{6}+2}$ の分母を有理化せよ。
- (1-2) 1次不等式 $\frac{2x+1}{4} > x-5$ を解け。
- (1-3) $6x^2-5x-4$ を因数分解せよ。
- (1-4) 放物線 $y=-2x^2+4x+3$ の頂点の座標を求めよ。
- (1-5) 2次関数 $y=2x^2-4x+1$ ($0 \leq x \leq 3$) の最大値と最小値を求めよ。
- (1-6) 2次方程式 $3x^2-x-1=0$ を解け。
- (1-7) 2次不等式 $(x+3)(2x-3) \geq 0$ を解け。
- (1-8) 2次不等式 $x^2-5x+6 < 0$ を解け。
- (1-9) $\triangle ABC$ において、 $AB=4$ 、 $\angle B=45^\circ$ 、 $\angle C=60^\circ$ のとき、 CA を求めよ。
- (1-10) $\triangle ABC$ において、 $AB=4$ 、 $CA=3$ 、 $\angle A=60^\circ$ のとき、 BC を求めよ。
- (1-11) A, B, C, D, Eの5人が横一列に並ぶ方法は全部で何通りあるか。
- (1-12) A, B, C, D, Eの5人から3人を選ぶ方法は全部で何通りあるか。

② <ステップ2>

- (2-1) $\frac{\sqrt{6}-2}{\sqrt{6}+2}$ の分母を有理化せよ。
- (2-2) x の不等式 $\frac{2x+3a}{4} > x-5$ を解け。
- (2-3) 2次関数 $y=x^2-4x+a$ のグラフの頂点の座標を求めよ。
- (2-4) 2次方程式 $3x^2+kx+k=0$ が重解を持つとき、正の定数 k の値を求めよ。
- (2-5) A, B, C, D, Eの5人が横一列に並ぶ方法は全部で何通りあるか。また、5人が円形のテーブルに座るとき、座り方は全部で何通りあるか。
- (2-6) 5個の数字、0, 1, 2, 3, 4の中から異なる3個の数字を用いてできる3桁の整数は、全部で何個あるか。
- (2-7) 赤玉4個、白玉3個が入っている袋から、同時に2個の玉を取り出すとき、赤玉2個を取り出す確率を求めよ。
- (2-8) 白玉4個、赤玉3個が入っている袋から、同時に3個の玉を取り出すとき、白玉3個を取り出す確率を求めよ。
- (2-9) $AB=3$ 、 $AC=5$ である $\triangle ABC$ において、 $\angle A$ の二等分線と辺 BC との交点を D とすると、 $BD:DC$ を求めよ。
- (2-10) 右の図において、 $PA=3$ 、 $PB=6$ 、 $PC=2$ であるとき、 PD を求めよ。
- (2-11) 2つの整数 120, 144 の最小公倍数を求めよ。
- (2-12) 方程式 $8x+7y=0$ の整数解を求めよ。

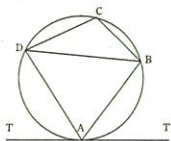


③ <ステップ3>

- (3-1) 2次方程式 $6x^2+5x-1=0$ の2つの解を α 、 β とするとき、 $\alpha+\beta$ 、 $\alpha\beta$ の値を求めよ。
- (3-2) 点 (1, 2) を通り、傾き -2 の直線の方程式を求めよ。
- (3-3) 点 (1, 2) と直線 $x+\sqrt{3}y-1=0$ との距離を求めよ。
- (3-4) 円 $x^2+y^2-x-16y+41=0$ の中心の座標と半径を求めよ。
- (3-5) $\sin 75^\circ$ の値を求めよ。
- (3-6) $\log_3 27 - \log_3 9$ を計算せよ。
- (3-7) 関数 $f(x)=x^3-6x^2+9x-1$ の導関数 $f'(x)$ を求めよ。
- (3-8) 定積分 $\int_0^2 (x^2+2x-3)dx$ の値を求めよ。
- (3-9) 初項が2、公差が4の等差数列 $\{a_n\}$ の一般項を求めよ。
- (3-10) 初項が7、公比が2の等比数列 $\{a_n\}$ の一般項を求めよ。
- (3-11) $\vec{a}=(4, 2)$ 、 $\vec{b}=(3, -1)$ のとき、内積 $\vec{a} \cdot \vec{b}$ を求めよ。
- (3-12) $\vec{a}=(4, 2)$ 、 $\vec{b}=(3, -1)$ のとき、大きさ $|\vec{a}|$ 、 $|\vec{b}|$ を求めよ。

④ <ステップ4>

- (4-1) $x=\frac{\sqrt{6}-2}{\sqrt{6}+2}$ 、 $y=\frac{\sqrt{6}+2}{\sqrt{6}-2}$ のとき、 $x^2-7xy+y^2$ の値を求めよ。
- (4-2) $1 < x < 4$ のとき、 $|x-1|+2|x-4|$ を簡単にせよ。
- (4-3) 2次関数 $y=2x^2-4x+a$ ($0 \leq x \leq 3$) の最小値が1のとき、 a の値を求めよ。また、このときの最大値を求めよ。
- (4-4) 2次関数 $y=x^2+(a-3)x-2a+3$ のグラフが x 軸と共有点を持たないとき、 a のとり得る値の範囲を求めよ。
- (4-5) $\triangle ABC$ で、 $BC=7$ 、 $AC=3$ 、 $\angle A=60^\circ$ のとき、 AB と $\sin C$ の値を求めよ。
- (4-6) 男子3人、女子3人の計6人が横一列に並ぶとき、男子3人が隣り合う並び方は、全部で何通りあるか。
- (4-7) 正六角形の対角線の本数を求めよ。
- (4-8) 右の図のように、四角形ABCDの外接円が点Aで直線TT'に接している。 $\angle BAT'=45^\circ$ 、 $\angle DAT'=60^\circ$ であるとき、 $\angle ADB$ 、 $\angle BCD$ を求めよ。
- (4-9) 互除法を用いて、2つの整数 231, 756 の最大公約数を求めよ。



⑤ <ステップ5>

- (5-1) 連立方程式 $\begin{cases} 5x-2a+1 > 3x+7 \\ \frac{2x+3a}{4} > x-5 \end{cases}$ が解を持つような a のとり得る値の範囲を求めよ。
- (5-2) $AB=4$ 、 $AC=2$ 、 $\angle BAC=135^\circ$ である $\triangle ABC$ の面積を求めよ。また、 $\angle BAD=45^\circ$ となるような点 D を辺 BC 上にとるとき、 AD の長さを求めよ。
- (5-3) 白玉4個、赤玉3個が入っている袋から、同時に3個の玉を取り出すとき、すべて同じ色の玉が取り出される確率を求めよ。
- (5-4) 方程式 $6x-5y=1$ のすべての整数解を求めよ。
- (5-5) 3次方程式 $x^3-5x^2+4x+10=0$ を解け。
- (5-6) 直線 $x+my-4=0$ が、円 $x^2+y^2=2$ と接するときの m の値を求めよ。
- (5-7) 不等式 $9^x > 3^{3x+1}$ を解け。
- (5-8) 関数 $f(x)=x^3-6x^2+9x-1$ の極値を求めよ。
- (5-9) 放物線 $y=x^2-3x$ と直線 $y=-2x+2$ によって囲まれる部分の面積を求めよ。

⑥ <ステップ6>

- (6-1) 放物線 $y=x^2+ax+3a-5$ が x 軸と異なる2点 A, B で交わる時、 $AB=2$ となるような定数 a の値を求めよ。
- (6-2) 1, 1, 1, 2, 2, 3, 3 の7個の数字を横一列に並べるとき、並べ方は全部で何通りあるか。
- (6-3) 2次方程式 $2x^2-5x+3=0$ の2つの解を α 、 β とするとき、 $\alpha^3+\beta^3$ の値を求めよ。
- (6-4) $2\cos 2\theta + 11\sin \theta + 1 = 0$ のとき、 $\sin \theta$ の値を求めよ。
- (6-5) 方程式 $3^{2x+1} + 5 \cdot 3^x - 2 = 0$ を解け。
- (6-6) 方程式 $\log_2(x+1) + \log_2(x-2) = 2$ を解け。
- (6-7) $4\log_3 \sqrt{10} + \log_3 \frac{9}{4} - 2\log_3 5$ の値を求めよ。
- (6-8) 曲線 $y=f(x)$ は、点 (1, 3) を通り、 $f'(x)=2x-3$ を満たすとき、 $f(x)$ を求めよ。