

国際オートメカニク科 にゆうしもぎもんだい 入試模擬問題

【きそけいさん基礎計算】 20分

【もんだい問題1】 つぎけいさん 次の計算をなさい。

(1) $(-13) + (+6) + (+7)$

こたえ
答

(2) $14.03 - (8.92 + 4.3)$

こたえ
答

(3) $3\frac{5}{6} - \left(3\frac{1}{4} - 2\frac{2}{3}\right)$

こたえ
答

(4) $-0.5 \times 4 + 0.7$

こたえ
答

(5) $3\frac{1}{4} - 2\frac{1}{6} \div \left(-3\frac{1}{4}\right)$

こたえ
答

【もんだい問題2】 つぎほうていしきと 次の方程式を解きなさい。

(1) $3x = 18$

$x =$

(2) $-\frac{x}{2} = -4.7$

$x =$

(3) $2.2 - 1.9y = 0.2 - 1.3y$

$y =$

(4) $4:9 = 12:x$

$x =$

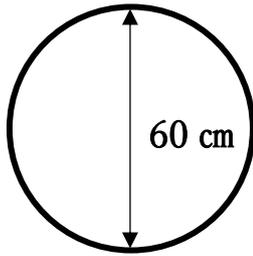
(5) $y + 1 = \frac{5y-1}{2}$

$y =$

【問題3】 次の問題について答えなさい。

- (1) 直径60cmの円の円周を求めなさい。円周率は3.14とする。

<計算式>



答え _____ c m

- (2) ある自動車は120 kmを走るのに120分かかりました。

- ① 時速何 kmで走行したことになりますか。

<計算式>

答え _____ km/h

- ② 1秒間に何 m進んだことになりますか

<計算式> (少数点以下を切り捨てなさい。)

答え _____ m

にほんご
【日本語】 20分

問題1 _____のことばの読み方として最もよいものを、1・2・3・4から一つえらびなさい。

【1】 これは日本で一般に売られている食品しょくひんです。

- 1 いっせん 2 いっそう 3 いっせい 4 いっぱん

【2】 原料ゆにゆうを輸入する。

- 1 ひりょう 2 ねんりょう 3 げんりょう 4 こうりょう

問題2 _____のことばを漢字で書くとき、最もよいものを、1・2・3・4から一つえらびなさい。

【3】 会社は社員の努力どりょくをきちんとひょうかするべきだ。

1. 評価 2. 物価 3. 単価 4. 安価

【4】 面接めんせつは自己じこしょうかいから始まることが多い。

1. 紹介 2. 結介 3. 紹貝 4. 結貝

問題3 ()に入れるのに最もよいものを、1・2・3・4から一つえらびなさい。

【5】 来週ご都合が悪かったら、()早くご連絡ください。

1. さっそく 2. ずいぶん 3. なるべく 4. きっと

【6】 今年テストに（ ）してしまっても、来年またがんばります。

1. 失敗 2. 失礼 3. 出席 4. 出発

問題 4 _____ に意味が最も近いものを、1・2・3・4 から一つえらびなさい。

【7】 留りゅうがくせい生活かつに不安は当然とうぜんありました。

1. いろいろ 2. 少し 3. もちろん 4. いつも

【8】 パーティーの料理があまりました。

1. 多すぎて残りました 2. 少したりませんでした
3. とてもおいしかったです 4. そんなにおいしくなかったです

問題 5 つぎのことばの使い方として最もよいものを、一つえらびなさい。

【9】 急

1. この料理は電子レンジを使って急にできるので、とても簡単かんたんだ。
2. あと10分で電車が出発してしまうので、急に駅むに向かった。
3. 部屋へやから急に人とが飛び出だしてきたので、ぶつかりそうになった。
4. 新しいゲームを買ったので、家に帰って急にやってみた。

【10】 まげる

1. 今朝は寒かったので、マフラーを首にまげて出かけた。
2. けがは良くなったが、腕を伸ばしてまげたりすると、まだ少し痛む。
3. 一つのパンを半分にまげて、二人で分けて食べた。
4. シャツをきちんとまげたら、たんすの引き出しにしまってください。

問題 6 つぎの文の()に入れるのに最もよいものを、1・2・3・4から一つえらびなさい。

【11】 インフルエンザになったので、医者から1週間仕事を休む()
言われた。

1. ほしい 2. らしい 3. かと 4. ように

【12】 A: うちの子、ゲーム()、困ったわ。

B: やるなっていうのは無理だから、時間を決めてやらせたらどう？

1. おそれがあって 2. ばかりしていて
3. したばかりで 4. すると決まっています

き そ けい さん かい とう
【基礎計算】 解答

もんだい 問題 1	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	0	0.81	$\frac{13}{4}$	-1.3	$\frac{47}{12}$
もんだい 問題2	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	$x=6$	$x=94$	$y=\frac{10}{3}$	$x=27$	$y=1$
もんだい 問題3	(1)	(2) ①	(2) ②		
	188.4cm	60km/h	16m		

に ほ ん ご かい とう
【日本語】 解答

もんだい 問題 1	【1】	【2】	もんだい 問題4	【7】	【8】
	4	3		3	1
もんだい 問題2	【3】	【4】	もんだい 問題5	【9】	【10】
	1	1		3	2
もんだい 問題3	【5】	【6】	もんだい 問題6	【11】	【12】
	3	1		4	2