

☆第2回あおばテスト本番〈数学〉☆

/10

8点以上で合格！！

1年 組 番 氏名〔 〕

★次の方程式を解きなさい。

(1)  $x+5=12$

(6)  $\frac{1}{4}x=5$

(2)  $x-3=8$

(7)  $4x-9=31$

(3)  $9x=45$

(8)  $4x=12+2x$

(4)  $4x=-24$

(9)  $x-13=-6x+8$

(5)  $-3x=27$

(10)  $7x-3=2x+12$

☆第7回あおばテスト本番〈数学〉☆

/10

8点以上で合格！！

1年 組 番 氏名〔 〕

★次の各問いに答えなさい。

(1)  $(-7) - (-2)$  を計算しなさい。

(6)  $y$ は $x$ に比例し、 $x=2$ のとき、 $y=10$ である。 $y$ を $x$ の式で表しなさい。

(2)  $(-21) \div (-3)$  を計算しなさい。

(7)  $y=-3x$ について、 $x=4$ のときの $y$ の値を求めなさい。

(3)  $5x-2-x+7$  を計算しなさい。

(8)  $y=4x$ について、 $y=2$ のときの $x$ の値を求めなさい。

(4)  $(-x) \times (-3)$  を計算しなさい。

(9)  $y$ は $x$ に反比例し、 $x=3$ のとき、 $y=6$ である。 $y$ を $x$ の式で表しなさい。

(5)  $4x+3=6-2x$  を解きなさい。

(10)  $y=-\frac{18}{x}$  について、 $y=-3$ のときの $x$ の値を求めなさい。

第5回 あおばテスト(理科) 11月11日(月)実施

組 番 氏名

- ① 水素は、うすい塩酸に何を加えますか。( )
- ② 水素は水に溶けやすいですか、溶けにくいですか。( )
- ③ 水素を集める方法を何といいますか。( )
- ④ 水素に火のついたマッチを近づけるとどのようになりますか。( )
- ⑤ 酸素はオキシドールに何を加えますか。( )
- ⑥ 酸素を集める方法を何といいますか。( )
- ⑦ 酸素に火のついたお線香を近づけるとどのようになりますか。( )
- ⑧ 酸素には、どのような性質がありますか。( )
- ⑨ 二酸化炭素を発生させるには、石灰石と何を使いますか。( )
- ⑩ 二酸化炭素は水に対してどのような性質がありますか。( )
- ⑪ 二酸化炭素は水上置換法以外に、どんな方法で集めますか。( )
- ⑫ 二酸化炭素に石灰水を入れると、どんな変化がありますか。( )
- ⑬ アンモニアにはありますか。ある場合は、どのようなにおいですか。( )
- ⑭ アンモニアは、どのような方法で集めますか。( )
- ⑮ アンモニアは、何色のリトマス紙を何色に変えますか。( 色を 色に)
- ⑯ アンモニアは水に溶けると何性を示しますか。( 性 )
- ⑰ 窒素は空気中に約何パーセントありますか。( % )
- ⑱ 物質が液体に溶けることを何といいますか。( )
- ⑲ 液体に溶けている物質を何といいますか。( )
- ⑳ 物質を溶かしている液体を何といいますか。( )

\* 20問中、16問以上が合格です。

\*必ず1度はやって、丸つけをしてファイルにとじる。

家庭学習で何度もくり返そう。期末テストの範囲にもなるので、しっかり覚えよう！

得点

- ① 大地が沈む変化を何といいますか。 ( )
- ② 海底の急激な隆起により、海水が陸地に押し寄せる現象を何といいますか。 ( )
- ③ 噴火によって火口から噴き出した物を何といいますか。 ( )
- ④ マグマが地表や地表付近で、短い間に冷えて固まった岩石を何といいますか。 ( )
- ⑤ ④の岩石のつくりを何といいますか。 ( )
- ⑥ マグマが地下深くで長い時間をかけて冷えて固まった岩石を何といいますか。 ( )
- ⑦ ⑥の岩石のつくりを何といいますか。 ( )
- ⑧ 気温の変化や雨水などによって、岩石がくずれていくことを何といいますか。 ( )
- ⑨ 流水が岩石をけずったり、溶かしたりするはたらきを何といいますか。 ( )
- ⑩ 流水が土砂を運ぶはたらきを何といいますか。 ( )
- ⑪ 堆積した土砂などが固まってできた岩石を何といいますか。 ( )
- ⑫ 地層が堆積した当時の環境を知る手がかりとなる化石を何といいますか。 ( )
- ⑬ 地層が堆積した年代を推定する手がかりとなる化石を何といいますか。 ( )
- ⑭ 地質年代を古い順に答えなさい。 ( )
- ⑮ 地層に押し力がはたらいて、波打つように曲がることを何といいますか。 ( )
- ⑯ 光がまっすぐ進むことを何といいますか。 ( 光の )
- ⑰ 光がはね返る現象を何といいますか。 ( 光の )
- ⑱ 光が反射するとき、入射角=反射角となる法則を何といいますか。 ( )
- ⑲ 光が物質の境界面で折れ曲がって進むことを何といいますか。 ( 光の )
- ⑳ 光が水中から空気中へ進むとき、入射角がある角度をこえると、光が水と空気の境界面で全部反射することを何といいますか。 ( )

\* 20問中、16問以上が合格です。

\* 必ず1度はやって、丸つけをしてファイルにとじる。

家庭学習で何度もくり返そう。学年末テストの範囲にもなるので、しっかり覚えよう！

得点
----