

冬チャレンジ (5-1) ※小学校5年で学習する内容から

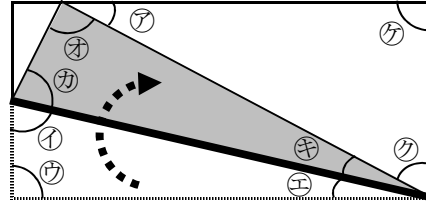
()年 ()組 ()番 名前 ()	①②：知識・理解 (/ 2)	③～⑨：技能 (/ 7)	得点 (/ 9)
-----------------------	--------------------	------------------	--------------

○ 次の問いに答えましょう。

① 0.7と $\frac{3}{5}$ では、どちらが大きいですか。

○ 右の図のように、長方形の紙を の線のところで折りかえました。㊦の角度が20度のとき、

② ㊧の角度は何度になるでしょう。



(アの角度)

③ たて12cm、横6cmで、体積が324cm³の直方体の高さを求めましょう。
式

答え

○ 次の表は、ゆうたさんの学校の図書室で5月に貸し出した本の数を種類別に表したものです。

④ (ア) (ウ) に入る数を求めましょう。
5月に貸し出した本の数

種類	数(さつ)	割合(%)
物語	216	48
伝記	117	(ア)
科学	54	(イ)
その他	63	14
合計	450	(ウ)

(ア)

(ウ)

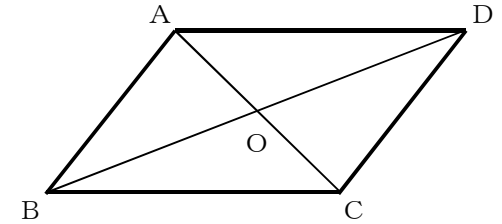
○ 右の図は平行四辺形に2つの対角線をひいたものです。
次の問いに答えましょう。

⑤ 図の中から、合同な三角形を3組かきましましょう。

と

と

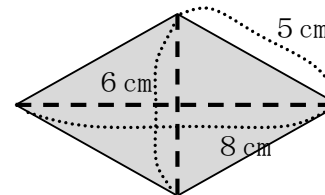
と



⑥ 1.57÷3.14の答えを筆算で求めましょう。

筆算

⑦ 次のひし形の面積を求めましょう。



式

答え

⑧ $\frac{5}{8}$ を、小数で表しましょう。

⑨ □にあてはまる数を求めましょう。

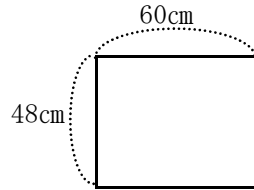
□ kgの12%は、60kgです。

冬チャレンジ (5-2) ※小学校5年で学習する内容から

()年 ()組 ()番 名前 ()	①~④: 考え方	得点 (/ 4)
-----------------------	----------	--------------

○ 次の問いに答えましょう。

- ① 右の図の長方形は、たて48cm、横60cmです。この長方形をすきまのないように正方形に分けます。できるだけ大きな正方形で分けようとするとき、正方形の1辺の長さは何cmになるでしょうか。



1辺の長さ

- ② 鉄のぼうがあります。長さが3.25mで、重さが14.95kgです。この鉄のぼう1mの重さは何kgでしょう。

式

答え

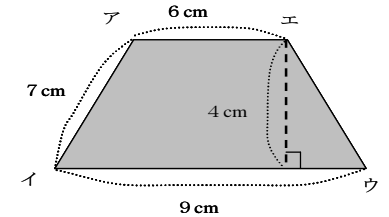
○ 次の問いに答えましょう。

- ③ 誕生日会の案内状を印刷します。始めに1分間に30枚印刷できるプリンターAで3分間しました。そのあとに、プリンターBで4分間印刷して、全部で230枚の案内状ができました。プリンターBは、1分間に何枚の案内状が印刷できるでしょう。

式

答え

- ④ 右の図の台形の面積を、太郎さんは、 $9 \times 4 \div 2 + 6 \times 4 \div 2$ という式で求めました。太郎さんは台形をどのように見て考えたのでしょうか。言葉や図などを使って説明しましょう。



(説明)

冬チャレンジ (5-3) ※小学校5年で学習する内容から

()年 ()組 ()番 名前()	①~③: 考え方	得点 (/ 3)
----------------------	----------	--------------

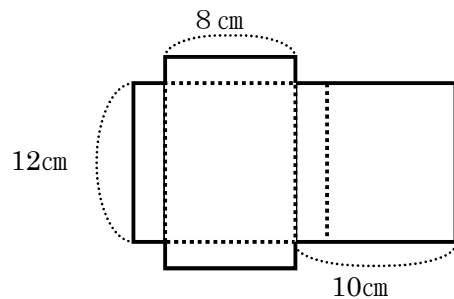
○ 次の問いに答えましょう。

- ① Aセットのノートは6さつで480円, Bセットのノートは4さつで360円です。1さつのねだんが安いのは, AセットBセットのどちらでしょう。

式

答え

- ② 次の図は直方体の展開図です。よし子さんは, 直方体の体積を求める公式に当てはめて $12 \times 8 \times 10$ としましたが, これにはまちがいがあります。正しく直方体の体積を求めましょう。



式

答え

○ 次の問いに答えましょう。

- ③ ゆみさんは, まずコンパスで半径の長さを確にんして, 次にその長さで円のまわりを区切っていくと, 多角形ができました。この多角形が正六角形であることを説明しましょう。(図に記号などを書き入れて, 説明してもかまいません。)

