

サンプル君の世界旅行

イギリス

1まいといたら
1マスぬってね



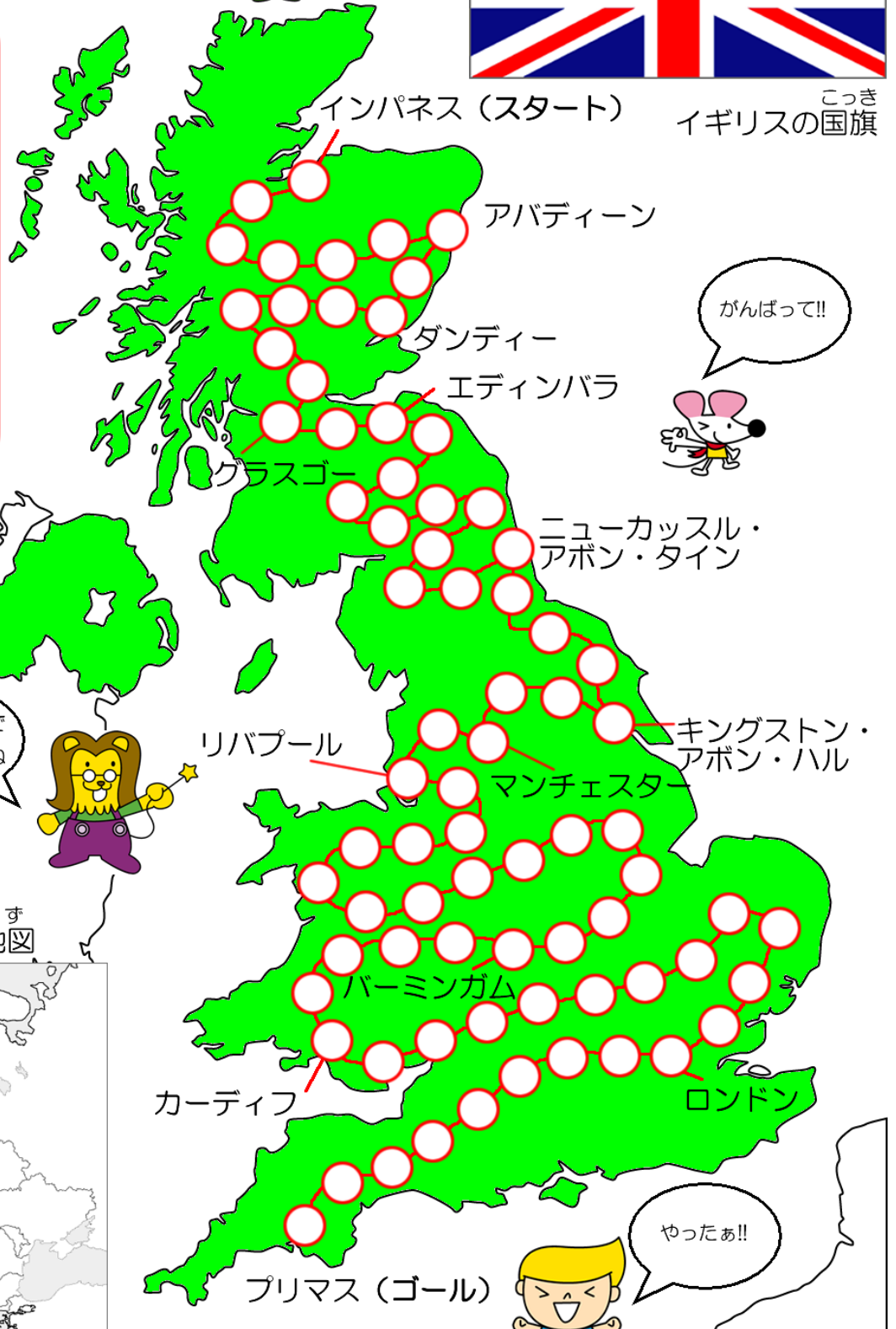
こっき
イギリスの国旗

首都(しゅと) :
国の中心
ロンドン

人口(じんこう) :
人の数
61,565,000人

面積(めんせき) :
広さ
242,900km²
(へいほうキロメートル)

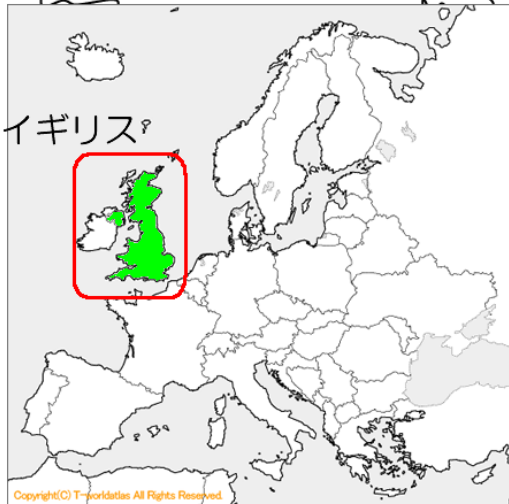
人口密度
(じんこうみつど) :
人のこみぐあい
1km²あたり253人



ビートルズで
ゆうめいだね



ちず
ヨーロッパの地図



やったあ!!



つぎはフランスだよ

サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (1まいめ)

1. 次の数の倍数を、小さい方から順に5個書きましょう。

(1) 9... ()

(2) 4... ()

(3) 5... ()

(4) 15... ()

(5) 18... ()

2. 次の2つの数の公倍数を、小さい方から順に5個書きましょう。

(1) 5と3... ()

(2) 3と4... ()

(3) 6と9... ()

(4) 9と2... ()

(5) 6と2... ()

3. 次の2つの数の最小公倍数を書きましょう。(空いているところに、倍数を書い

ても構いません。)

(1) 9と3... () (6) 8と7... ()

(2) 7と9... () (7) 3と8... ()

(3) 3と9... () (8) 8と6... ()

(4) 9と8... () (9) 2と6... ()

(5) 2と5... () (10) 6と2... ()

サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (2まいめ)

4. 次の数の約数を、全て書きましょう。

(1) 23... ()

(2) 28... ()

(3) 20... ()

(4) 34... ()

(5) 21... ()

5. 次の2つの数の公約数を、全て書きましょう。(空いているところに、約数を書いても構いません。)

(1) 6と27... ()

(2) 30と15... ()

(3) 12と9... ()

(4) 30と9... ()

(5) 10と12... ()

6. 次の2つの数の最大公約数を書きましょう。(空いているところに、約数を書いても構いません。)

(1) 9と27... ()

(6) 18と30... ()

(2) 5と25... ()

(7) 20と75... ()

(3) 15と75... ()

(8) 30と45... ()

(4) 15と30... ()

(9) 9と45... ()

(5) 30と4... ()

(10) 30と20... ()

サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (3まいめ)

7. 次の分数の約分をしましょう。

$$(1) \frac{8}{16} =$$

$$(5) \frac{25}{10} =$$

$$(9) \frac{6}{8} =$$

$$(2) \frac{2}{4} =$$

$$(6) \frac{14}{21} =$$

$$(10) \frac{8}{64} =$$

$$(3) \frac{3}{6} =$$

$$(7) \frac{30}{18} =$$

$$(11) \frac{49}{63} =$$

$$(4) \frac{6}{30} =$$

$$(8) \frac{15}{24} =$$

$$(12) \frac{15}{5} =$$

8. 二つの分数の通分をしましょう。

$$(1) \left(\frac{1}{4}, \frac{1}{9} \right) = (\quad , \quad)$$

$$(5) \left(\frac{1}{6}, \frac{1}{7} \right) = (\quad , \quad)$$

$$(2) \left(\frac{1}{4}, \frac{1}{6} \right) = (\quad , \quad)$$

$$(6) \left(\frac{1}{6}, \frac{1}{5} \right) = (\quad , \quad)$$

$$(3) \left(\frac{1}{7}, \frac{1}{9} \right) = (\quad , \quad)$$

$$(7) \left(\frac{1}{6}, \frac{1}{3} \right) = (\quad , \quad)$$

$$(4) \left(\frac{1}{4}, \frac{1}{7} \right) = (\quad , \quad)$$

$$(8) \left(\frac{1}{4}, \frac{1}{5} \right) = (\quad , \quad)$$

9. 二つの分数の通分をしましょう。

$$(1) \left(\frac{2}{9}, \frac{6}{8} \right) = (\quad , \quad)$$

$$(5) \left(\frac{2}{6}, \frac{2}{8} \right) = (\quad , \quad)$$

$$(2) \left(\frac{7}{9}, \frac{2}{7} \right) = (\quad , \quad)$$

$$(6) \left(\frac{3}{5}, \frac{4}{9} \right) = (\quad , \quad)$$

$$(3) \left(\frac{4}{8}, \frac{1}{2} \right) = (\quad , \quad)$$

$$(7) \left(\frac{6}{7}, \frac{1}{2} \right) = (\quad , \quad)$$

$$(4) \left(\frac{2}{8}, \frac{1}{5} \right) = (\quad , \quad)$$

$$(8) \left(\frac{5}{9}, \frac{1}{8} \right) = (\quad , \quad)$$

サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (4まいめ)

10. 分数のたし算を^と解きましょう。(答えは約分をして^{かぶんすう}仮分数で書きます。)

$$(1) \frac{1}{3} + \frac{1}{5} =$$

$$(5) \frac{1}{7} + \frac{1}{4} =$$

$$(2) \frac{1}{2} + \frac{1}{6} =$$

$$(6) \frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$$

$$(3) \frac{1}{6} + \frac{1}{4} =$$

$$(7) \frac{1}{3} + \frac{1}{9} =$$

$$(4) \frac{1}{7} + \frac{1}{5} =$$

$$(8) \frac{1}{5} + \frac{1}{2} =$$

11. 分数のたし算を^と解きましょう。(答えは約分をして^{かぶんすう}仮分数で書きます。)

$$(1) \frac{2}{8} + \frac{2}{5} =$$

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

$$(2) \frac{2}{3} + \frac{2}{6} =$$

$$(6) \frac{5}{7} + \frac{4}{8} =$$

$$(3) \frac{2}{3} + \frac{1}{5} =$$

$$(7) \frac{6}{7} + \frac{3}{5} =$$

$$(4) \frac{3}{4} + \frac{2}{3} =$$

$$(8) \frac{5}{8} + \frac{1}{5} =$$

12. 次の文から、式に表して、答えを求めましょう。(答えは約分をして^{かぶんすう}仮分数で書きます。)

(1) $\frac{4}{6}d\ell$ の水と、 $\frac{1}{2}d\ell$ の牛にゆうをまぜると、何 $d\ell$ になりますか。

(式)

(答え)

サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (5まいめ)

13. 分数のひき算を解きましょう。(答えは約分をして仮分数で書きます。)

$$(1) \frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$$

$$(5) \frac{1}{2} - \frac{1}{4} =$$

$$(2) \frac{1}{7} - \frac{1}{9} =$$

$$(6) \frac{1}{3} - \frac{1}{6} =$$

$$(3) \frac{1}{8} - \frac{1}{9} =$$

$$(7) \frac{1}{5} - \frac{1}{8} =$$

$$(4) \frac{1}{2} - \frac{1}{7} =$$

$$(8) \frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$$

14. 分数のひき算を解きましょう。(答えは約分をして仮分数で書きます。)

$$(1) \frac{5}{6} - \frac{1}{2} =$$

$$(5) \frac{6}{7} - \frac{2}{6} =$$

$$(2) \frac{4}{5} - \frac{4}{8} =$$

$$(6) \frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$$

$$(3) \frac{5}{7} - \frac{5}{9} =$$

$$(7) \frac{5}{6} - \frac{2}{4} =$$

$$(4) \frac{4}{8} - \frac{3}{7} =$$

$$(8) \frac{2}{6} - \frac{1}{5} =$$

15. 次の文から、式に表して、答えを求めましょう。(答えは約分をして仮分数で書きます。)

(1) 車にガソリンが $\frac{6}{7}$ ℓ ありました。走っていると、 $\frac{3}{6}$ ℓ のガソリンがなくなりま
した。ガソリンは、何 ℓ になりましたか。

(式)

(答え)

サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (6まいめ)

16. 分数のかけ算をときましょう。

$$(1) \frac{8}{3} \times 4 =$$

$$(5) \frac{1}{7} \times 2 =$$

$$(2) \frac{9}{8} \times 5 =$$

$$(6) \frac{4}{9} \times 4 =$$

$$(3) \frac{7}{3} \times 8 =$$

$$(7) \frac{9}{5} \times 4 =$$

$$(4) \frac{4}{5} \times 9 =$$

$$(8) \frac{7}{4} \times 9 =$$

17. 分数のかけ算をときましょう。

$$(1) \frac{9}{2} \times 8 =$$

$$(5) \frac{8}{4} \times 2 =$$

$$(2) \frac{4}{7} \times 7 =$$

$$(6) \frac{6}{9} \times 7 =$$

$$(3) \frac{6}{2} \times 2 =$$

$$(7) \frac{3}{2} \times 4 =$$

$$(4) \frac{6}{4} \times 9 =$$

$$(8) \frac{4}{6} \times 3 =$$

18. 次の文から、式に表して、答えを求めましょう。(答えは約分をして^{かぶんすう}仮分数で書きます。)

(1) あやかさんはお母さんにたのまれて買い物に行きました。1パック $\frac{1}{6}$ kgの牛肉を5パック買うと、何kgですか。

(式)

(答え)

サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (7まいめ)

19. 分数のかけ算をときましょう。

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

(5) $\frac{8}{3} \times \frac{4}{5} =$

(2) $\frac{1}{8} \times \frac{7}{5} =$

(6) $\frac{2}{7} \times \frac{4}{9} =$

(3) $\frac{7}{6} \times \frac{5}{2} =$

(7) $\frac{1}{7} \times \frac{3}{2} =$

(4) $\frac{3}{7} \times \frac{3}{4} =$

(8) $\frac{8}{5} \times \frac{1}{3} =$

20. 分数のかけ算をときましょう。

(1) $\frac{6}{5} \times \frac{5}{8} =$

(5) $\frac{8}{2} \times \frac{5}{8} =$

(2) $\frac{9}{5} \times \frac{8}{9} =$

(6) $\frac{7}{2} \times \frac{2}{6} =$

(3) $\frac{8}{3} \times \frac{9}{7} =$

(7) $\frac{6}{2} \times \frac{7}{6} =$

(4) $\frac{6}{5} \times \frac{4}{8} =$

(8) $\frac{6}{9} \times \frac{1}{8} =$

21. 次の文から、式に表して、答えを求めましょう。(答えは約分をして仮分数で書きます。)

(1) たて縦が $\frac{8}{9}$ cm、横が $\frac{1}{3}$ cmの紙があります。この紙の面積は、何 cm^2 ですか。

(式)

(答え)

サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (8まいめ)

22. 分数のわり算をときましょう。

$$(1) \frac{8}{9} \div 9 =$$

$$(5) \frac{2}{7} \div 9 =$$

$$(2) \frac{3}{2} \div 7 =$$

$$(6) \frac{6}{5} \div 7 =$$

$$(3) \frac{4}{9} \div 3 =$$

$$(7) \frac{8}{5} \div 7 =$$

$$(4) \frac{3}{7} \div 4 =$$

$$(8) \frac{1}{4} \div 7 =$$

23. 分数のわり算をときましょう。

$$(1) \frac{6}{2} \div 3 =$$

$$(5) \frac{3}{7} \div 6 =$$

$$(2) \frac{8}{5} \div 4 =$$

$$(6) \frac{2}{9} \div 8 =$$

$$(3) \frac{7}{4} \div 7 =$$

$$(7) \frac{2}{8} \div 4 =$$

$$(4) \frac{6}{7} \div 9 =$$

$$(8) \frac{8}{2} \div 4 =$$

24. 次の文から、式に表して、答えを求めましょう。(答えは約分をして^{かぶんすう}仮分数で書きます。)

(1) ^{れいぞうこ}冷蔵庫に $\frac{4}{6}$ ℓのジュースがあります。毎日同じ量ずつ5日間飲んだらなくなりまし。一日何ℓ飲みましたか。

(式)

(答え)

サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (9まいめ)

25. 分数のわり算を解きましょう。

$$(1) \frac{1}{2} \div \frac{4}{3} =$$

$$(5) \frac{6}{7} \div \frac{5}{3} =$$

$$(2) \frac{1}{4} \div \frac{1}{9} =$$

$$(6) \frac{5}{4} \div \frac{7}{5} =$$

$$(3) \frac{2}{5} \div \frac{7}{2} =$$

$$(7) \frac{7}{8} \div \frac{4}{7} =$$

$$(4) \frac{8}{7} \div \frac{5}{2} =$$

$$(8) \frac{3}{2} \div \frac{4}{5} =$$

26. 分数のわり算をときましょう。

$$(1) \frac{4}{8} \div \frac{3}{9} =$$

$$(5) \frac{6}{4} \div \frac{5}{7} =$$

$$(2) \frac{9}{8} \div \frac{4}{6} =$$

$$(6) \frac{1}{4} \div \frac{4}{8} =$$

$$(3) \frac{8}{5} \div \frac{2}{4} =$$

$$(7) \frac{4}{9} \div \frac{7}{3} =$$

$$(4) \frac{4}{6} \div \frac{8}{6} =$$

$$(8) \frac{5}{9} \div \frac{6}{2} =$$

27. 次の文から、式に表して、答えを求めましょう。(答えは約分をして仮分数で書きます。)

(1) ^{ぎゅうにゆう}牛乳 $\frac{5}{7}$ カップで $\frac{7}{9}$ kgのケーキを作ることができます。 ^{ぎゅうにゆう}牛乳が1カップ

だと、何kgのケーキを作ることができますか。

(式)

(答え)

サンプル君の算数 6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (10まいめ)

28. 下のそれぞれの図形について、体積を mm^3 で答えましょう。(単位に気をつけましょう。)

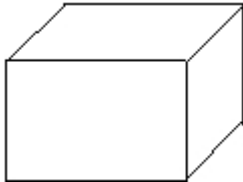
- (1) 左の直方体は、横の長さが12m、たての長さが4m、おくの長さが8mです。この立体の体積はどれくらいでしょうか。



(式)

(答え)

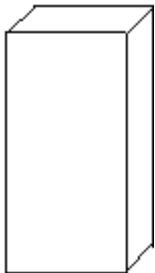
- (2) 左の直方体は、横の長さが3cm、たての長さが2cm、おくの長さが2cmです。この立体の体積はどれくらいでしょうか。



(式)

(答え)

- (3) 左の直方体は、横の長さが0.6cm、たての長さが1.2cm、おくの長さが0.3cmです。この立体の体積はどれくらいでしょうか。



(式)

(答え)

- (4) 左の直方体は、横の長さが4mm、たての長さが12mm、おくの長さが4mmです。この立体の体積はどれくらいでしょうか。



(式)

(答え)

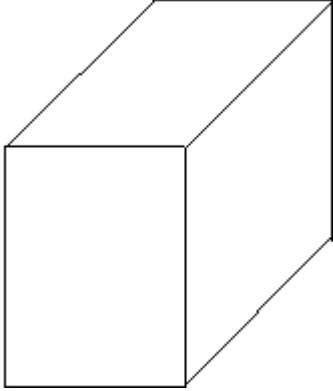
サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (11まいめ)

29. 下のそれぞれの図形について、体積を mm^3 で答えましょう。(単位に気をつけましょう。)

(1)



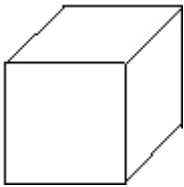
左の直方体は、横の長さが30mm、たての長さが4cm、おくの長さが5cmです。この立体の体積はどれくらいでしょうか。

(式)

(答え)

cm^3

(2)



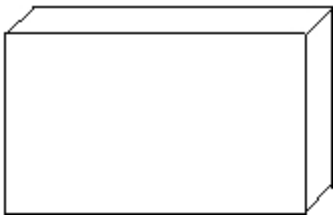
左の直方体は、横の長さが800cm、たての長さが8m、おくの長さが8mです。この立体の体積はどれくらいでしょうか。

(式)

(答え)

m^3

(3)



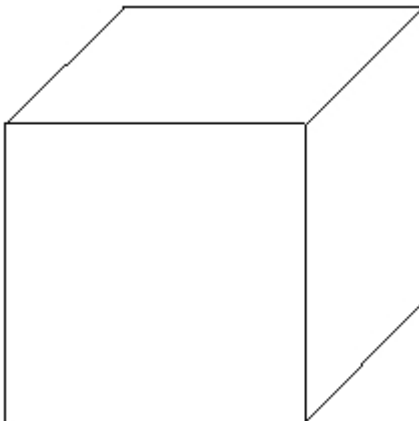
左の直方体は、横の長さが2.5cm、たての長さが15mm、おくの長さが5mmです。この立体の体積はどれくらいでしょうか。

(式)

(答え)

mm^3

(4)



左の直方体は、横の長さが0.05m、たての長さが5cm、おくの長さが4cmです。この立体の体積はどれくらいでしょうか。

(式)

(答え)

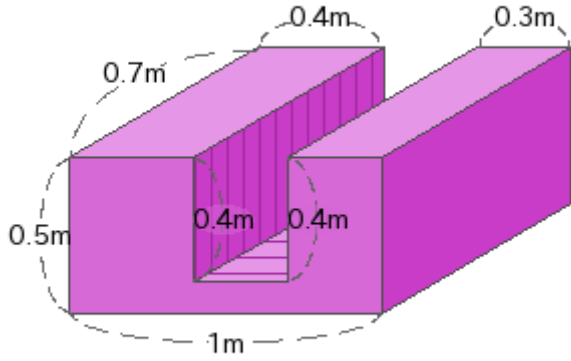
cm^3

サンプル君の算数 6年生のまとめ 1

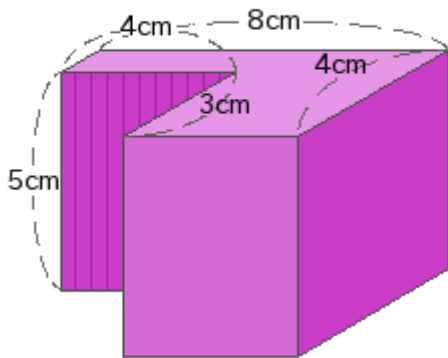
答えた日 月 日 (12まいめ)

30. 下のそれぞれの図形について、体積を答えましょう。(単位に気をつけましよう。)

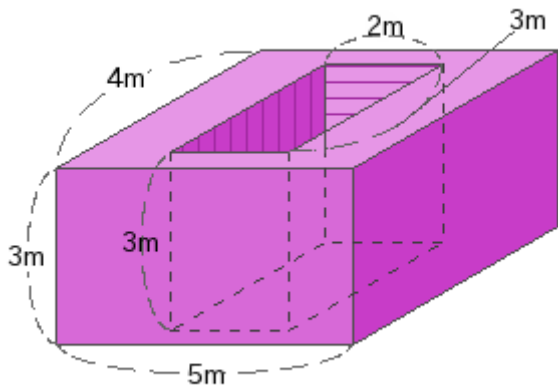
(1)



(2)



(3)

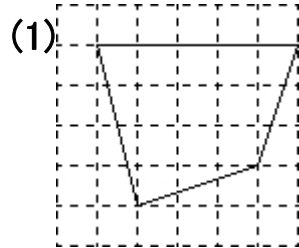


サンプル君の算数

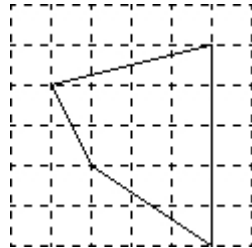
6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (13まいめ)

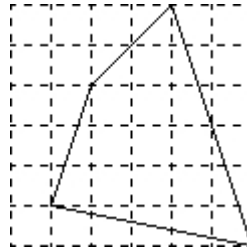
31. 下のそれぞれの図形が、合同である場合は○、合同でない場合は×をつけましょう。



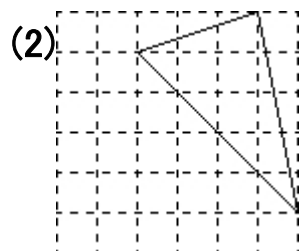
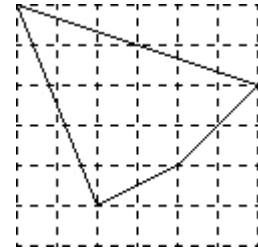
()



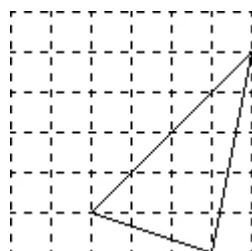
(6)



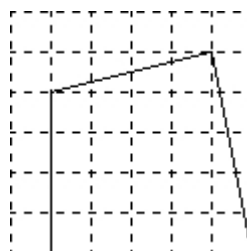
()



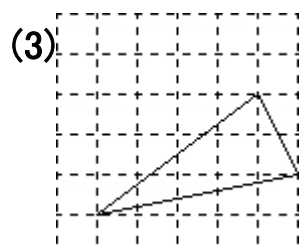
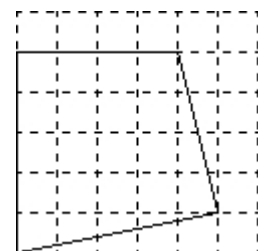
()



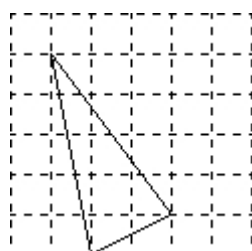
(7)



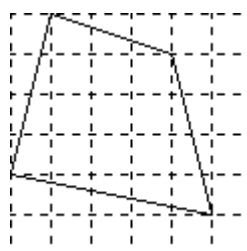
()



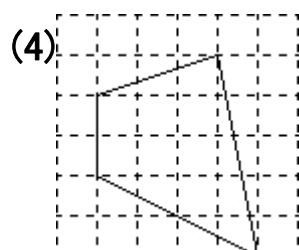
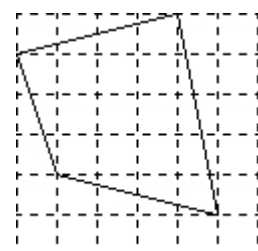
()



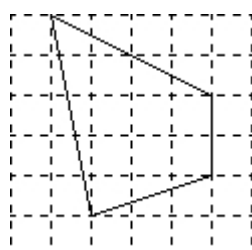
(8)



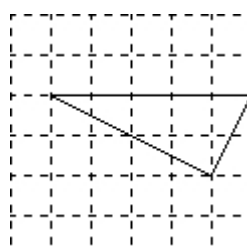
()



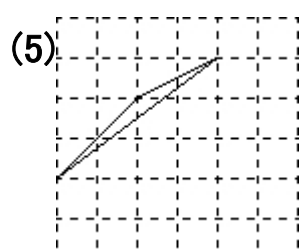
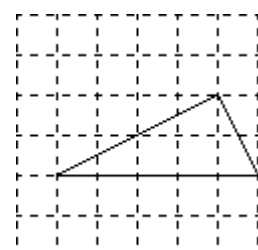
()



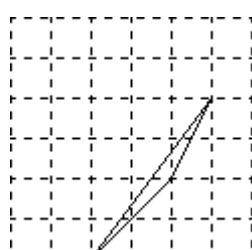
(9)



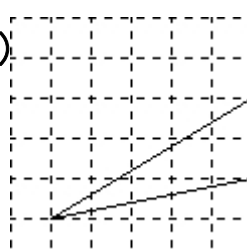
()



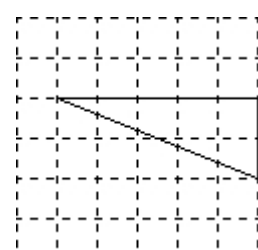
()



(10)



()



サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (14まいめ)

32. 下の図形の中から、合同な図形を全て選びましょう。

(1)

()

(2)

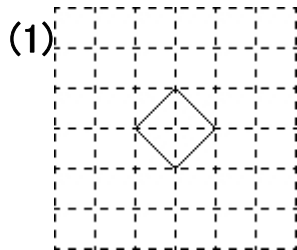
()

サンプル君の算数

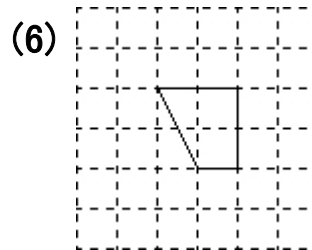
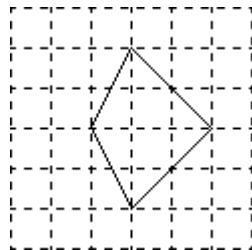
6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (15まいめ)
かくだいず

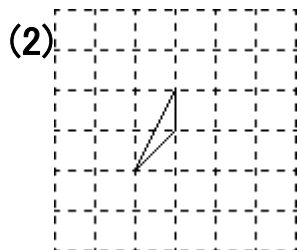
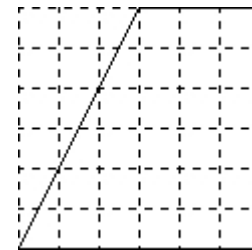
33. 下のそれぞれの図形で、右の図形が左の図形の拡大図である場合は○、そうで無い場合は×をつけましょう。



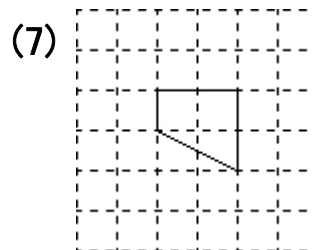
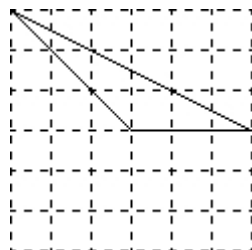
()



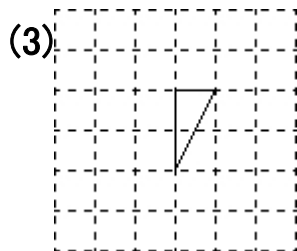
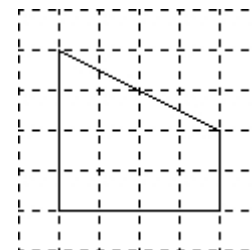
()



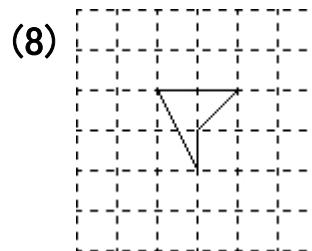
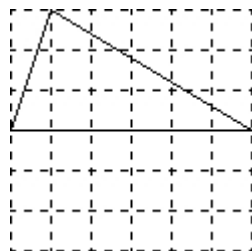
()



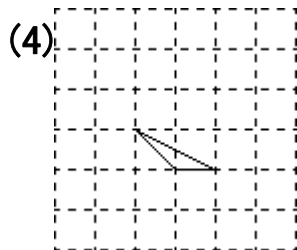
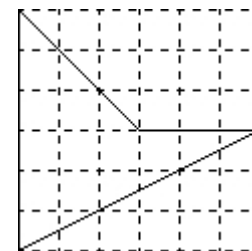
()



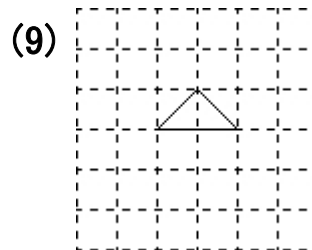
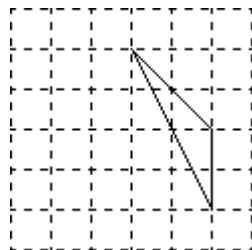
()



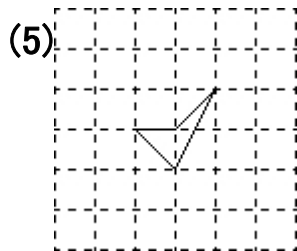
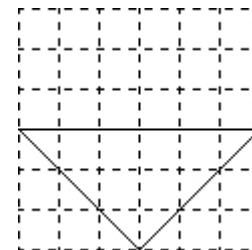
()



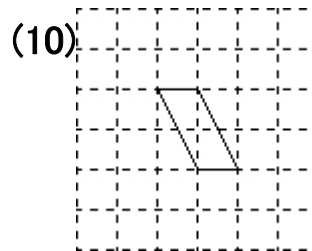
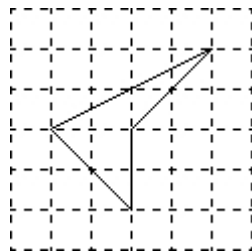
()



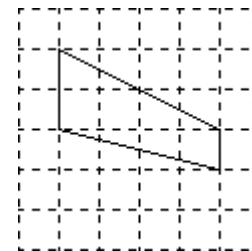
()



()



()



サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (16まいめ)

34.

- (1) ゆうかさんの学校の保健委員会では、6月にけがをした人の、けがの種類とけがをした場所を調べました。

種類	場所
体育館	切りきず
体育館	つき指
校庭	切りきず
体育館	切りきず
校庭	切りきず
ろう下	ねんざ
教室	ねんざ
体育館	切りきず
ろう下	切りきず
ろう下	すりきず

種類	場所
校庭	ねんざ
教室	つき指
校庭	うちみ
体育館	すりきず
校庭	うちみ
校庭	うちみ
教室	すりきず
ろう下	ねんざ

- ①それぞれの数を数えて、下の表に整理しましょう。「平均」は小数第二位まで求めましょう。

けがの種類とけがをした場所

	すりきず	うちみ	切りきず	ねんざ	つき指	合計	平均
校庭							
教室							
体育館							
ろう下							
合計							／
平均						／	／

- ②平均が1以上のけがをした場所を全て書きましょう。

()

- ③平均が1以上のけがの種類を全て書きましょう。

()

サンプル君の算数 6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (17まいめ)

35.

(1) ある月のテストの点数が、ゆうとくんの班では下の表のようになりました。

①合計と平均を求めましょう。(平均は小数第一位まで求めましょう。)

テストの点数(点)

	社会	国語	算数	理科	合計	平均
ゆうとくん	63	72	63	79		
かいとくん	88	82	86	92		
そうくん	81	93	78	86		
あいさん	68	67	74	97		
しょうたくん	80	87	71	70		
ゆうたくん	64	97	89	67		
合計					/	/
平均					/	/

②平均が80点以上の人の名前を全て書きましょう。

()

③平均が80点以上の教科を全て書きましょう。

()

サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (18まいめ)

36. 次の問いに答えましょう。

(1)900cmで600円の鉄のぼうは、100cm当たりいくらになりますか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求めましょう。

(式)

(答え)

(2)200gで600円のコーヒー豆は、100g当たりいくらになりますか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求めましょう。

(式)

(答え)

(3)800cm²で400円の^{ぬの}布は、100cm²当たりいくらになりますか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求めましょう。

(式)

(答え)

37. 次の問いに答えましょう。

(1)700cm²で500円の^{ぬの}布と200cm²で900円の^{ぬの}布があります。

①700cm²で500円の^{ぬの}布は、100cm²当たりいくらになりますか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求めましょう。

(式)

(答え)

②200cm²で900円の^{ぬの}布は、100cm²当たりいくらになりますか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求めましょう。

(式)

(答え)

③100cm²当たりでは、どちらの^{ぬの}布が安いでしょうか。

()cm²で()円の^{ぬの}布

サンプル君の算数 6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (19まいめ)

38. 次の問いに答えましょう。

(1) さくらさんのお父さんのバイクは、ガソリンが40ℓで、810km走ります。1ℓ当たりでは何km走るでしょうか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求めましょう。

(式)

(答え)

(2) しょうたくんのお父さんのバイクは、ガソリンが28ℓで、750km走ります。1ℓ当たりでは何km走るでしょうか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求めましょう。

(式)

(答え)

(3) あやかさんのお父さんの車は、ガソリンが35ℓで、200km走ります。1ℓ当たりでは何km走るでしょうか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求めましょう。

(式)

(答え)

(4) さくらさんのお父さんの車は、ガソリンが32ℓで、180km走ります。1ℓ当たりでは何km走るでしょうか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求めましょう。

(式)

(答え)

サンプル君の算数 6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (20まいめ)

39. 次の問いに答えましょう。

(1) ゆうとくと、いとこのみうさんが、それぞれのお父さんが持つバイクについて
くら
比べていました。

① ゆうとくのお父さんのバイクは、ガソリンが37ℓで、770km走ります。1ℓ
ℓあたりでは何km走るでしょうか。割り切れない場合は、十分の一の位まで
求めましょう。

(式)

(答え)

② みうさんのお父さんのバイクは、ガソリンが35ℓで、950km走ります。1ℓ
ℓあたりでは何km走るでしょうか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求
めましょう。

(式)

(答え)

③ ゆうとくとみうさんのどちらお父さんの持つバイクが、同じガソリンの量で
多く走るでしょうか。

()のお父さんのバイク

サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (21まいめ)

40. 次の問いに答えましょう。

(1) みうさんの住む市は、広さが 169km^2 で、人口が161396人です。じんこうみつど人口密度(1km^2 あたりの人口)は何人でしょうか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求めましょう。

(式)

(答え)

(2) しょうたくんの住む市の遊園地は、土曜のお昼時の人口が191037人で、広

じんこうみつどさが 39670m^2 です。人口密度(1m^2 あたりの人口)は何人でしょうか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求めましょう。

(式)

(答え)

(3) 体育館にいる人の数は567人です。体育館の広さが 25m^2 だとすると、じんこうみつど人口密度(1m^2 あたりの人の数)は何人でしょうか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求めましょう。

(式)

(答え)

(4) 学校でクイズゲームをしました。答えが○だと思ったら○のわくの中へ、答えが×だと思ったら×のわくの中へ入ります。

○のわくは広さが 68m^2 です。わくに入った人の数は463人でした。じんこうみつど人口密度(1m^2 あたりの人の数)は何人でしょうか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求めましょう。

(式)

(答え)

サンプル君の算数 6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (22まいめ)

41. 次の問いに答えましょう。

(1) みうさんと、いとこのさくらさんが、それぞれ自分の住む市について、調べました。

① みうさんの住む市は、広さが 156km^2 で、人口が63402人です。

じんこうみつど

人口密度(1km^2 当たりの人口)は何人でしょうか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求めましょう。

(式)

(答え)

② さくらさんの住む市は、広さが 449km^2 で、人口が193963人です。

じんこうみつど

人口密度(1km^2 当たりの人口)は何人でしょうか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求めましょう。

(式)

(答え)

③ みうさんとさくらさんのどちら住む市の人口密度じんこうみつどが高いでしょうか。

()の住む市

サンプル君の算数 6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (23まいめ)

42. 次の問いに答えましょう。

(1)66kmを3時間で進む自転車の時速

(式)

(答え)

(2)488kmを8時間で進む電車の時速

(式)

(答え)

(3)1760kmを8時間で進む新幹線の時速

(式)

(答え)

(4)2079kmを9時間で進む新幹線の時速

(式)

(答え)

43. 次の問いに答えましょう。

(1)108mを9秒で進む台風の秒速

(式)

(答え)

(2)864mを3秒で飛ぶジェット機の秒速

(式)

(答え)

(3)55mを5秒で進む車の秒速

(式)

(答え)

(4)4mを4秒で歩く人の秒速

(式)

(答え)

サンプル君の算数 6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (24まいめ)

44. 次の問いに答えましょう。

(1) 時速7kmで走る人が8時間で進む道のり

(式)

(答え)

(2) 時速38kmで進む車が8時間で進む道のり

(式)

(答え)

(3) 時速271kmで進む新幹線が3時間で進む道のり

(式)

(答え)

(4) 時速58kmで進む台風が8時間で進む道のり

(式)

(答え)

45. 次の問いに答えましょう。

(1) 秒速414mで飛ぶジェット機が2秒で進む道のり

(式)

(答え)

(2) 秒速12mで進む車が3秒で進む道のり

(式)

(答え)

(3) 秒速1mで歩く人が8秒で進む道のり

(式)

(答え)

(4) 秒速12mで進む台風が6秒で進む道のり

(式)

(答え)

サンプル君の算数 6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (25まいめ)

46. 次の問いに答えましょう。

(1)時速49kmで進む電車が245km進むのにかかる時間

(式)

(答え)

(2)時速6kmで走る人が54km進むのにかかる時間

(式)

(答え)

(3)時速6kmで走る人が30km進むのにかかる時間

(式)

(答え)

(4)時速261kmで進む新幹線が522km進むのにかかる時間

(式)

(答え)

47. 次の問いに答えましょう。

(1)秒速13mで進む台風が117m進むのにかかる秒数

(式)

(答え)

(2)秒速18mで進む電車が54m進むのにかかる秒数

(式)

(答え)

(3)秒速5mで進む自転車が20m進むのにかかる秒数

(式)

(答え)

(4)秒速64mで進む新幹線が512m進むのにかかる秒数

(式)

(答え)

サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (26まいめ)

48. 次の比と同じ比を下のア-ウの中から選んで○をつけましょう。

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| (1) 3 : 6 | (2) 2 : 9 | (3) 3 : 9 |
| ア 7 : 12 | ア 18 : 77 | ア 12 : 35 |
| イ 5 : 12 | イ 18 : 81 | イ 12 : 36 |
| ウ 6 : 12 | ウ 18 : 80 | ウ 13 : 36 |

49. 次の比と同じ比を下のア-ウの中から選んで○をつけましょう。

- | | | |
|-------------|-------------|------------|
| (1) 36 : 24 | (2) 49 : 70 | (3) 6 : 12 |
| ア 8 : 4 | ア 7 : 10 | ア 3 : 6 |
| イ 9 : 4 | イ 7 : 12 | イ 3 : 9 |
| ウ 6 : 4 | ウ 7 : 11 | ウ 3 : 5 |

50. 次の()にあてはまる数を書きましょう。

- (1) $1 : 4 = () : 36$
- (2) $3 : 4 = () : 28$
- (3) $9 : 10 = () : 30$
- (4) $2 : 4 = () : 16$
- (5) $6 : 2 = 36 : ()$
- (6) $3 : 9 = () : 18$

51. 次の()にあてはまる数を書きましょう。

- (1) $48 : 16 = () : 2$
- (2) $16 : 20 = 4 : ()$
- (3) $6 : 60 = () : 10$
- (4) $16 : 12 = () : 6$
- (5) $72 : 90 = () : 10$
- (6) $45 : 81 = () : 9$

サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (27まいめ)

52. 次の比をできるだけ小さな整数の比にしましょう。

(1) $36 : 42 =$

(7) $8 : 20 =$

(2) $10 : 8 =$

(8) $18 : 2 =$

(3) $20 : 15 =$

(9) $18 : 6 =$

(4) $12 : 20 =$

(10) $25 : 30 =$

(5) $4 : 10 =$

(11) $6 : 3 =$

(6) $16 : 36 =$

(12) $6 : 2 =$

53. □に正しい数を入れましょう。

(1) 55を9:2に分けると□と□になります。

(2) 42を5:9に分けると□と□になります。

(3) 72を9:3に分けると□と□になります。

(4) 32を6:2に分けると□と□になります。

54. 次の文を読んで、答えを出しましょう。

(1) ゆうたくんの身長は153cmでした。ゆうたくんと弟の身長の比は、9:3でした。弟の身長はいくつですか。

(2) しょうたくんの学校の全児童の人数は520人です。全児童の人数と女子の人数の比は、8:5でした。女子は何人いますか。

サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (28まいめ)

55. 下の表の2つの量は比例です。表の空いているところに正しい数字を書きましょう。

(1) 水を温めた時間と温度の関係を下の表に表しました。

時間(分)	1	2	3	4	5	6
温度(度)	9	18	27			

(2) ある水そうで水を入れた時間と深さの関係を下の表に表しました。

時間(分)	1	2	3	4	5	6
深さ(cm)	2	4	6			

56.

(1) ある工場で作っている時間とおかしの数の関係を下の表に表しました。

時間(秒)	1	2	3	4	5	6
個数(個)	12	24	36			

(2) ある鉄とうがができるまでの工事の日数ととうの高さを下の表に表しました。

日数(日間)	1	2	3	4	5	6
高さ(m)	10	20	30			

57.

(1) 電話をした時間と電話代の関係を下の表に表しました。

時間(分)	1	2	3	4	5	6
電話代(円)	8.2	16.4	24.6			

サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (29まいめ)

58. 下の表の2つの量は比例です。表の空いているところに正しい数字を書きましよう。

(1) あるおかしの数とねだんの関係を下の表に表しました。

個数とねだんは右の式で表せます。 $2 \times \text{個数} = \text{ねだん}$

個数(個)	1	2	3	4	5	6
ねだん(円)						

(2) ある水そうで水を入れた時間と深さの関係を下の表に表しました。

時間と深さは右の式で表せます。 $7 \times \text{時間} = \text{深さ}$

時間(分)	1	2	3	4	5	6
深さ(cm)						

59.

(1) あるロケットが宇宙を飛んでいる時間ときよりを下の表に表しました。

時間ときよりは右の式で表せます。 $60 \times \text{時間} = \text{きより}$

時間(分)	1	2	3	4	5	6
きより(万km)						

(2) ある鉄とうができるまでの工事の日数ととうの高さを下の表に表しました。

日数と高さは右の式で表せます。 $12 \times \text{日数} = \text{高さ}$

日数(日間)	1	2	3	4	5	6
高さ(m)						

60.

(1) たくみくんが歩いた時間と道のりの関係を下の表に表しました。

時間と道のりは右の式で表せます。 $0.9 \times \text{時間} = \text{道のり}$

時間(秒)	1	2	3	4	5	6
道のり(m)						

サンプル君の算数

6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (30まいめ)

61. 下の表から、式の()に正しい数字を書きましょう。表の中の×は数をかかっています。

(1) ある鉄のぼうの重さとぼうの長さの関係を下の表に表しました。

長さ(cm)	1	2	3	4	5	6
重さ(g)	×	10	15	20	25	30

長さ^と重さは右の式で表せます。() × 長さ = 重さ

(2) ある水そうで水を入れた時間と深さの関係を下の表に表しました。

時間(分)	1	2	3	4	5	6
深さ(cm)	×	4	6	8	10	12

時間^と深さは右の式で表せます。() × 時間 = 深さ

62.

(1) あるロケットが宇宙^{うちゅう}を飛んでいる時間ときよりを下の表に表しました。

時間(分)	1	2	3	4	5	6
きより(万km)	×	120	180	240	300	360

時間^ときよりは右の式で表せます。() × 時間 = きより

(2) ある鉄とうができるまでの工事の日数^ととうの高さを下の表に表しました。

日数(日間)	1	2	3	4	5	6
高さ(m)	×	26	39	52	65	78

日数^と高さは右の式で表せます。() × 日数 = 高さ

63.

(1) ゆうとくんが牛乳^{ぎゅうにゅう}を飲んだ日数^と飲んだ牛乳^{ぎゅうにゅう}の量の関係を下の表に表しました。

日数(日間)	1	2	3	4	5	6
^{ぎゅうにゅう} 牛乳の量(リットル)	×	0.36	0.54	0.72	0.9	1.08

日数^と牛乳^{ぎゅうにゅう}の量は右の式で表せます。() × 日数 = 牛乳^{ぎゅうにゅう}の量

サンプル君の算数

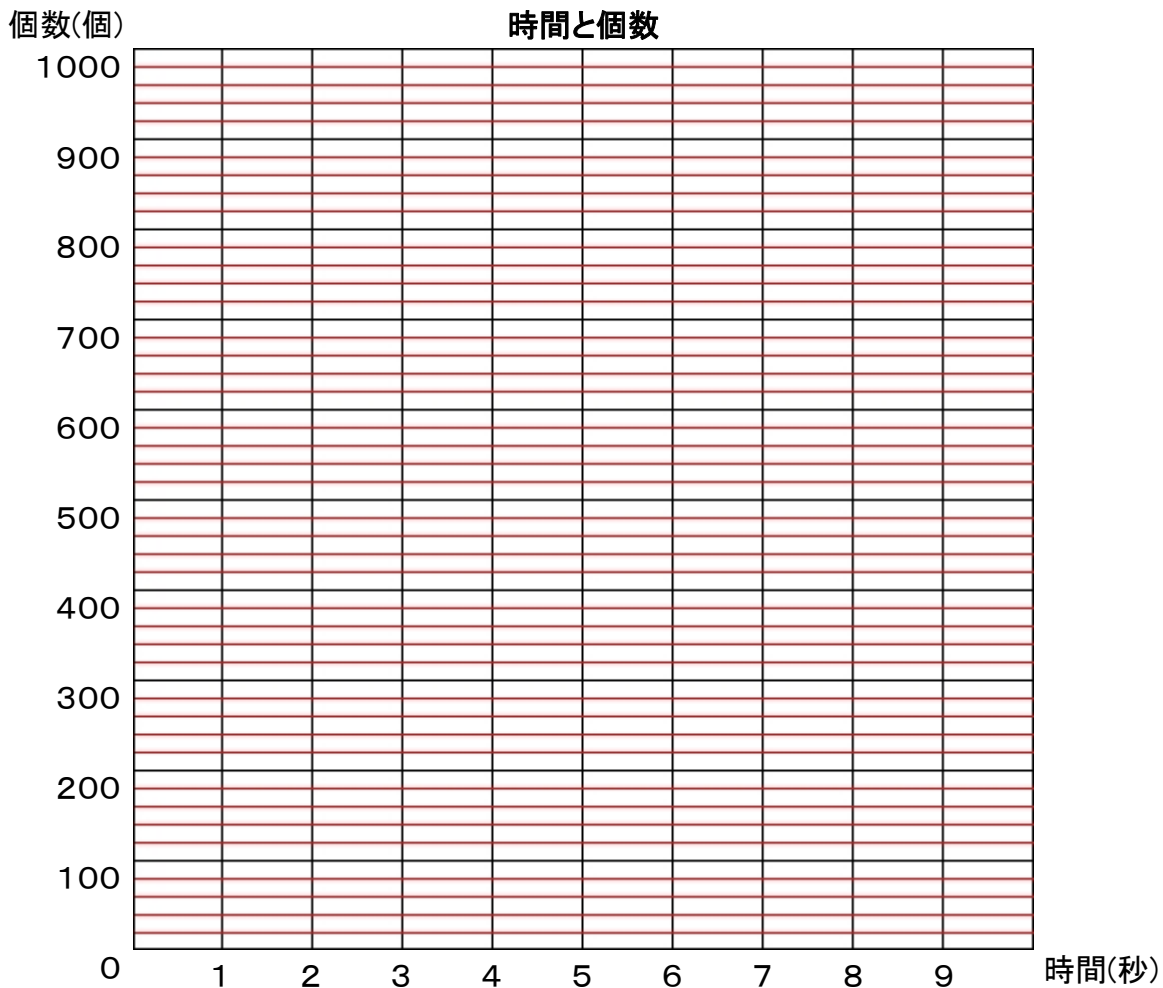
6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (31まいめ)

64. 下の表の内容をグラフにかきましょう。

(1) ある工場で作っている時間とおかしの数の関係を表した表

時間(秒)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
個数(個)	16	32	48	64	80	96	112	128	144



サンプル君の算数 6年生のまとめ 1

答えた日 月 日 (32まいめ)

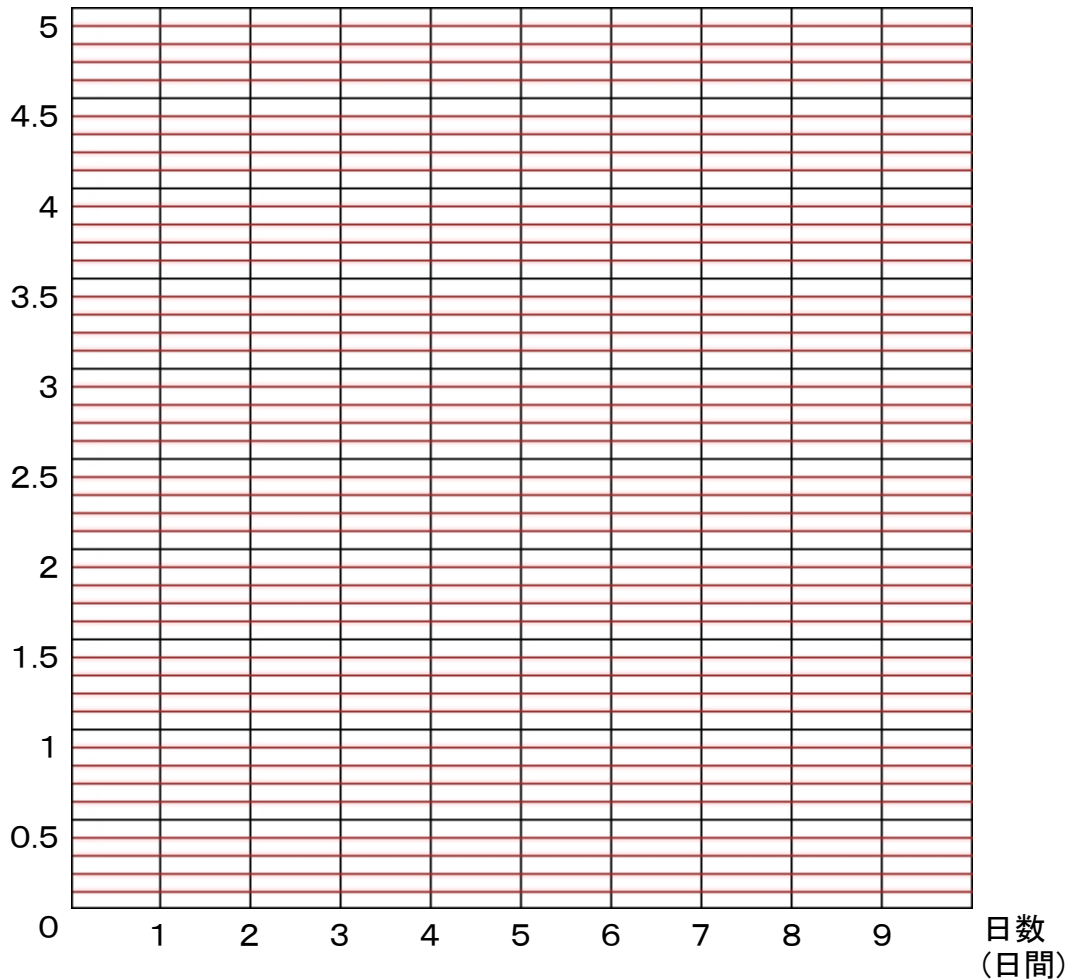
65. 下の表の内容をグラフにかきましょう。

(1) ^{ぎゅうにゅう}日数と牛乳の量を表した式

$$0.23 \times \text{日数(日間)} = \text{牛乳の量(リットル)}$$

^{ぎゅうにゅう}牛乳の量
(リットル)

^{ぎゅうにゅう}日数と牛乳の量



サンプル君へのたしかめテスト

6年生のまとめ

点

答えた日 月 日 (1まいめ)

1. 次の数の倍数を、小さい方から順に5個書きましょう。[1問2点]

(1) 4... ()

2. 次の2つの数の公倍数を、小さい方から順に5個書きましょう。[1問2点]

(1) 5と7... ()

3. 次の2つの数の最小公倍数を書きましょう。[1問2点]

(1) 4と2... () (2) 6と7... ()

4. 次の数の約数を、全て書きましょう。[1問2点]

(1) 21... ()

5. 次の2つの数の公約数を、全て書きましょう。[1問2点]

(1) 20と2... ()

6. 次の2つの数の最大公約数を書きましょう。[1問2点]

(1) 15と3... () (2) 4と8... ()

7. 次の分数の約分をしましょう。[1問2点]

(1) $\frac{28}{7} =$ (2) $\frac{12}{6} =$ (3) $\frac{36}{42} =$

8. 分数の計算をしましょう。(答えは約分をして仮分数で書きます。)[1問2点]

(1) $\frac{7}{9} + \frac{2}{5} =$ (3) $\frac{5}{6} + \frac{6}{9} =$

(2) $\frac{2}{4} - \frac{1}{7} =$ (4) $\frac{4}{7} - \frac{1}{4} =$

9. 次の文から、式に表して、答えを求めましょう。(答えは約分をして仮分数で書きます。)[1問2点]

(1) 長さが $\frac{6}{7}$ cmのロープがあります。そのロープを、 $\frac{5}{9}$ cm切りとりました。

長さは、ぜんぶで何cmになったでしょうか。

(式)

(答え)

サンプル君へのたしかめテスト

6年生のまとめ

(2まいめ)

10. 分数の計算をしましょう。[1問2点]

(1) $\frac{5}{2} \div 5 =$

(4) $\frac{3}{8} \times 5 =$

(2) $\frac{5}{2} \times \frac{9}{3} =$

(5) $\frac{1}{7} \times \frac{4}{3} =$

(3) $\frac{5}{7} \div \frac{2}{5} =$

(6) $\frac{7}{9} \times 3 =$

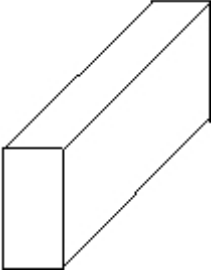
11. 次の文から、式に表して、答えを求めましょう。(答えは約分をして仮分数で書きます。)[1問2点]

(1) ゆうとくんはお母さんにたのまれて買い物に行きました。1パック $\frac{4}{9}$ kgの牛肉を6パック買うと、何kgですか。

(式)

(答え)

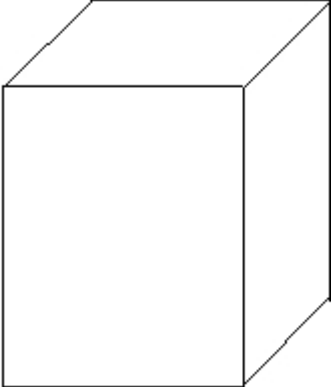
12. 下の図形について、体積を答えましょう。[1問3点]

(1)  左の直方体は、横の長さが5m、たての長さが10m、おくの長さが25mです。この立体の体積はどれくらいでしょうか。

(式)

(答え)

13. 下の図形について、体積を答えましょう。[1問3点]

(1)  左の直方体は、横の長さが16m、たての長さが20m、おくの長さが1200cmです。この立体の体積はどれくらいでしょうか。

(式)

(答え)

 m^3

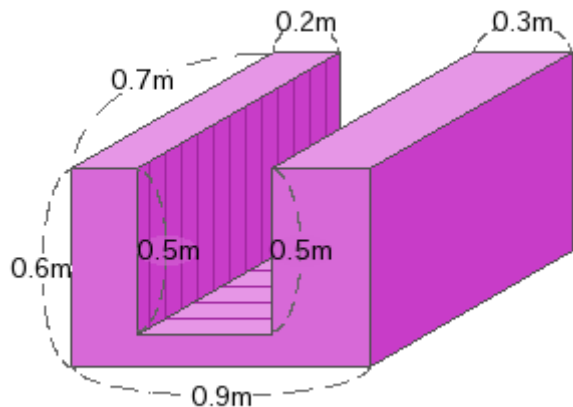
サンプル君へのたしかめテスト

6年生のまとめ

(3まいめ)

14. 下の図形について、体積を答えましょう。[1問3点]

(1)



15. 次の問いに答えましょう。[1問3点]

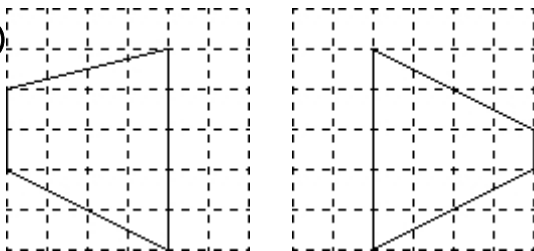
(1) ゆうたくんのお父さんの車は、ガソリンが41ℓで、830km走ります。1ℓ当たりでは何km走るでしょうか。割り切れない場合は、十分の一の位まで求めましょう。

(式)

(答え)

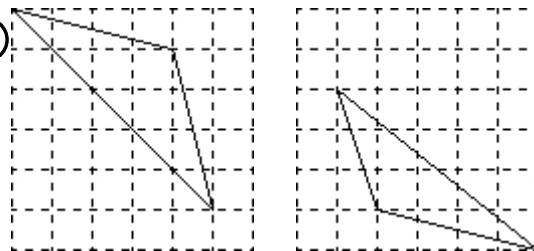
16. 下のそれぞれの図形が、合同である場合は○、合同で無い場合は×をつけましょう。[1問3点]

(1)



()

(2)

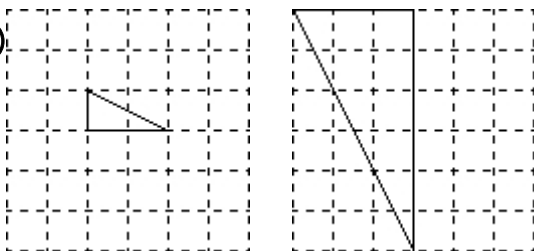


()

かくだいでず

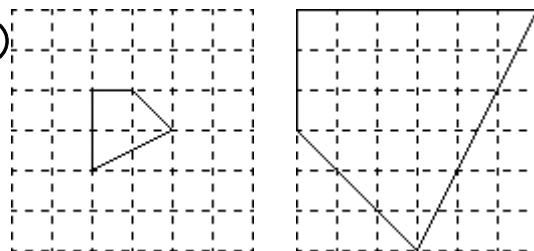
17. 下のそれぞれの図形で、右の図形が左の図形の拡大図である場合は○、そうで無い場合は×をつけましょう。[1問3点]

(1)



()

(2)



()

サンプル君へのたしかめテスト

6年生のまとめ

(4まいめ)

18. 次の比をできるだけ小さな整数の比にしましょう。[1問2点]

(1) $27 : 3 =$

(2) $35 : 15 =$

19. □に正しい数を入れましょう。[1問2点]

(1) 72を2:7に分けると□と□になります。

20. 次の()にあてはまる数を書きましょう。[1問2点]

(1) $3 : 8 = () : 64$

21. 次の文を読んで、答えを出しましょう。[1問3点]

(1) たくみくんの身長は133cmでした。たくみくんとお兄さんの身長の比は、7:7でした。お兄さんの身長はいくつですか。

22. 下の表から、式の()に正しい数字を書きましょう。表の中の×は数をかくしています。[1問3点]

(1) そうくんが歩いた時間と道のりの関係を下の表に表しました。

時間(秒)	1	2	3	4	5	6
道のり(m)	×	1.4	2.1	2.8	3.5	4.2

時間と道のりは右の式で表せます。() × 時間 = 道のり

23. 下の表の2つの量は比例です。表の空いているところに正しい数字を書きましょう。[1問3点]

(1) しょうたくんが歩いた時間と道のりの関係を下の表に表しました。

時間(秒)	1	2	3	4	5	6
道のり(m)	1.2	2.4	3.6			

24. 下の表の2つの量は比例です。表の空いているところに正しい数字を書きましょう。[1問3点]

(1) ある工場で作っている時間とおかしの数の関係を下の表に表しました。

時間と個数は右の式で表せます。 $24 \times \text{時間} = \text{個数}$

時間(秒)	1	2	3	4	5	6
個数(個)						

サンプル君へのたしかめテスト

6年生のまとめ

(5まいめ)

25. [5点]

(1) ゆうさんは、夏休みに行った場所と、何に乗って行ったかをクラスの人に聞いて、紙に書いていきました。

行った場所	使った乗り物
山	電車
親せきの家	バス
山	電車
親せきの家	電車
海	バス
川	ひこうき 飛行機
親せきの家	電車
海	車
親せきの家	電車
海	車

行った場所	使った乗り物
山	車
親せきの家	車
キャンプ	電車
山	車
キャンプ	バス
キャンプ	バス
海	電車

①それぞれの数を数えて、下の表に整理しましょう。「平均」は小数第二位まで求めましょう。

夏休みに行った場所と乗り物

	車	電車	ひこうき 飛行機	バス	合計	平均
海						
川						
山						
キャンプ						
親せきの家						
合計						／
平均					／	／

②平均が1以上の夏休みに行った場所を全て書きましょう。

()

③平均が1以上の使った乗り物を全て書きましょう。

()

サンプル君へのたしかめテスト 6年生のまとめ

(6まいめ)

26. 下の表の内容をグラフにかきましょう。[5点]

(1) ^{ぎゅうにゅう}日数と牛乳の量を表した式

$$0.23 \times \text{日数(日間)} = \text{牛乳の量(リットル)}$$

^{ぎゅうにゅう}牛乳の量
(リットル)

^{ぎゅうにゅう}日数と牛乳の量

