



文章題のまとめ②

なまえ

WB
5
23

● 問題に答えましょう。

- ① 定価^{ていか}800円の筆箱を、定価の15%びきで買います。
1000円札を出したときのおつりはいくらですか。

(式)

答え()

- ② 昨日、 $\frac{27}{10}$ dL あった牛にゆうを $\frac{9}{5}$ dL 飲みました。今日は、
残った牛にゆうと $\frac{5}{6}$ dL のコーヒーを混ぜてコーヒー
牛にゆうを作ります。コーヒー牛にゆうは何dLできますか。

(式)

答え()

- ③ 公園に長方形のすな場^{エー}Aと正方形のすな場^{ビー}Bがあります。
すな場Aの面積は 10.8 m^2 で、横の長さは 4.5 m です。
すな場Bの1辺の長さは、すな場Aのたての長さと同じです。
すな場Bの面積は何 m^2 ですか。

(式)

答え()

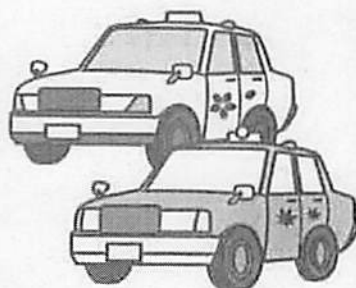


タクシーの料金

なまえ

- さくらタクシーともみじタクシーの料金は下のようになっています。

さくら タクシー	最初の1.2kmまでは	440円
	それから0.2km走るごとに	80円追加
もみじ タクシー	最初の1.2kmまでは	600円
	それから0.25km走るごとに	80円追加



- ① さくらタクシーで家から3.2kmはなれた遊園地に行くときの料金を求めましょう。

(式)

答え()

- ② もみじタクシーで遊園地に行くときも、さくらタクシーと同じ料金になります。家から遊園地よりも遠い博物館に行くときは、どちらのタクシーのほうが安く利用できますか。その理由も答えましょう。

答え()

(理由)

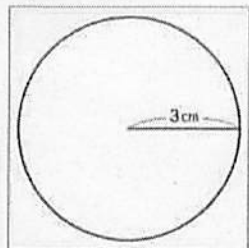


コンパスを使おう

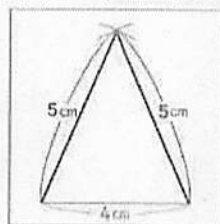
勉強した日 ____ 月 ____ 日
 名前 _____

● コンパスを使って、次の形をかきましよう。 各25点(50点)

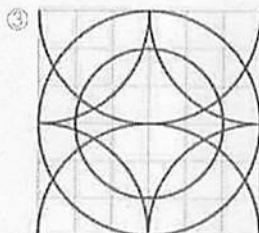
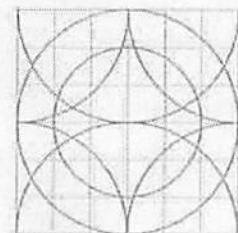
① 半径が3cmの円



② 辺の長さが4cm, 5cm, 5cmの二等辺三角形



● 左のもようと同じもようをかきましよう。 (25点)



● どちらが長いですか。コンパスを使って比べましよう。 (25点)



分度器を使おう

勉強した日 ____ 月 ____ 日
 名前 _____

● 右の図は、1組の三角定規です。次の角度を答えましよう。

① ④の角

(45°)

② ③の角

(30°)



分度器を使って
たしかめよう。

各20点(40点)

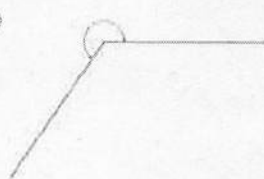
● 分度器を使って、③の角度をはかりましよう。 各20点(40点)

③



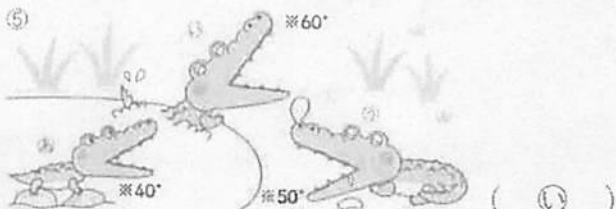
(70°)

④



(235°)

● ④～⑥のワニのうち、口を開いている角度がいちばん大きいのはどのワニですか。④～⑥で答えましよう。 (20点)

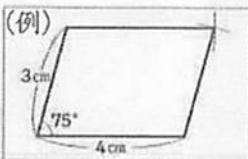
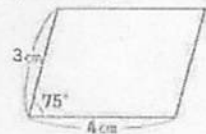


コンパス・分度器を使おう

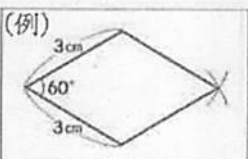
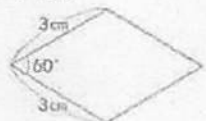
勉強した日 ____ 月 ____ 日
 名前 _____

● 次の四角形をかきましよう。 各30点(60点)

① 平行四辺形

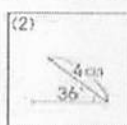


② ひし形

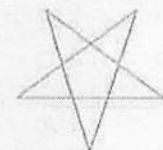


● 次のかき方で、下の図と同じもようをかきましよう。 (40点)

- (1) 4cmの直線にかく。
- (2) はしから36°をはかって、4cmの直線にかく。
- (3) (2)をスタート地点にもどるまでくり返す。



③



同じ作業の
くり返して
かけるよ。



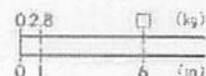
どんな計算になるのかな①

勉強した日 ____ 月 ____ 日
 名前 _____

● 問題に答えましよう。

① 1mの重さが2.8kgの鉄のぼうがあります。この鉄のぼう6mの重さは何kgですか。 (30点)

(式) $2.8 \times 6 = 16.8$



答え (16.8kg)

② 水とうにお茶が $\frac{1}{5}$ L入っています。 $\frac{2}{5}$ L飲むと、何L残りますか。 (30点)

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

答え ($\frac{4}{5}$ L)

③ 200個のあめを1ふくろに16個ずつ入れていきます。何ふくろできて、何個あまりますか。 (40点)

(式) $200 \div 16 = 12 \text{ あまり } 8$

答え (12 ふくろできて、 8 個あまる。)

5年 答え②



どんな計算になるのかな②

勉強した日 ____ 月 ____ 日

なまえ

- ちさとさんは夕食のミネストローネ作りを手伝いました。

材料 (1人分)

ベーコン	1まい
たまねぎ	$\frac{1}{8}$ 個
にんじん	$\frac{1}{8}$ 本
じゃがいも	$\frac{1}{2}$ 個
キャベツ	25g
水	120mL
トマトジュース	80mL
コンソメ (固形)	$\frac{1}{2}$ 個
オリーブオイル	少々
塩・こしょう	少々

作り方

- 材料を適当な大きさに切る。
- なべにオリーブオイルを入れて、温まったら、たまねぎとベーコンを加えていためる。
- たまねぎがずき通ってきたら、にんじん、じゃがいも、キャベツを加える。
- 水、トマトジュース、コンソメ (固形) を加えて、にんじんとじゃがいもに火が通るまでにかきまぜる。
- 塩・こしょうで味をととのえる。

- ① 水の量はトマトジュースの量の何倍必要ですか。 (30点)

(1)の答えは
小数になるよ。

$$(式) 120 \div 80 = 1.5$$

答え (1.5倍)

- ② 3人分を作るのに、たまねぎは何個必要ですか。 (30点)

$$(式) \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$$

答え ($\frac{3}{8}$ 個)

- ③ 3人分を作ったら、少し味がこかったので、水を50mLたしました。水とトマトジュースを、合計で何L入れましたか。 (40点)

$$(式) (120 + 80) \times 3 + 50 = 650$$

$$650 \text{ mL} = 0.65 \text{ L}$$

答え (0.65 L)

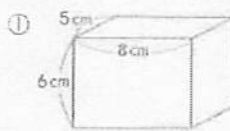


体積

勉強した日 ____ 月 ____ 日

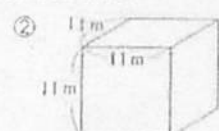
なまえ

- 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。 (各25点(50点))



$$(式) 5 \times 8 \times 6 = 240$$

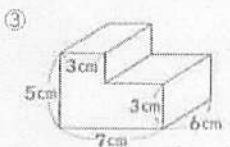
答え (240 cm³)



$$(式) 11 \times 11 \times 11 = 1331$$

答え (1331 m³)

- 下ののような形の体積を求めましょう。 (各25点(50点))

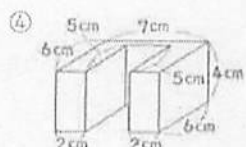


$$(式) (例) 6 \times 3 \times 5 = 90$$

$$6 \times 4 \times 3 = 72$$

$$90 + 72 = 162$$

答え (162 cm³)



$$(式) (例) 6 \times 7 \times 4 = 168$$

$$5 \times 3 \times 4 = 60$$

$$168 - 60 = 108$$

答え (108 cm³)



合同な図形

勉強した日 ____ 月 ____ 日

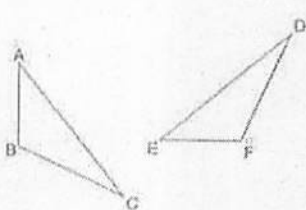
なまえ

- 下の2つの三角形は合同です。次に対応する頂点、辺、角はどれですか。 (各20点(40点))

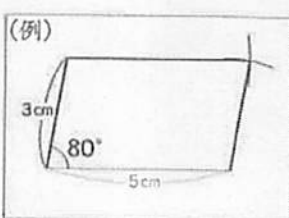
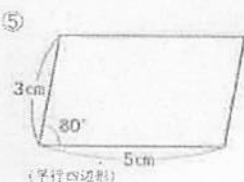
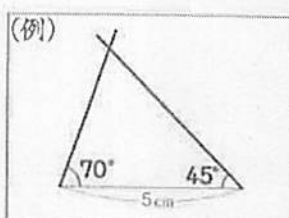
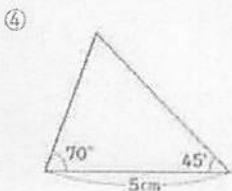
① 頂点B (頂点F)

② 辺DE (辺CA)
(AC)

③ 角C (角D)



- 下の図と合同な三角形や平行四辺形をかきましょう。 (各20点(40点))

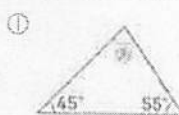


図形の角

勉強した日 ____ 月 ____ 日

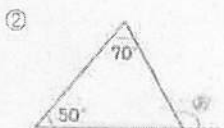
なまえ

- ④の角度を計算で求めましょう。 (各25点(100点))



$$(式) 180 - (45 + 55) = 80$$

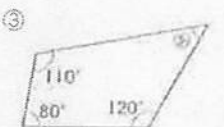
答え (80°)



$$(式) 180 - (70 + 50) = 60$$

$$180 - 60 = 120$$

答え (120°)



$$(式) 360 - (110 + 80 + 120) = 50$$

答え (50°)



$$(式) 360 - (95 + 80 + 115) = 70$$

$$180 - 70 = 110$$

答え (110°)

図形

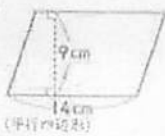
面積

勉強した日 月 日
なまえ

● 次の図形の面積を求めましょう。

各20点(100点)

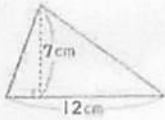
①



(式) $14 \times 9 = 126$

答え (126 cm^2)

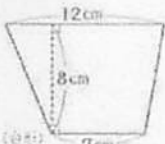
②



(式) $12 \times 7 \div 2 = 42$

答え (42 cm^2)

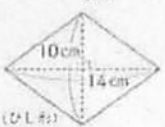
③



(式) $(12 + 7) \times 8 \div 2 = 76$

答え (76 cm^2)

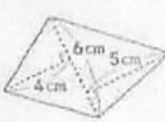
④



(式) $10 \times 14 \div 2 = 70$

答え (70 cm^2)

⑤



(式) $6 \times 6 \div 2 = 18$
 $6 \times 4 \div 2 = 12$
 $18 + 12 = 30$

答え (30 cm^2)

図形

割合のグラフ

勉強した日 月 日
なまえ

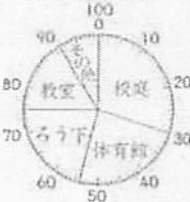
● 下の円グラフは、ある学校で1年間に起きたけがの割合を、場所別に表したものです。

各20点(40点)

① 体育館でけがをした人数は、全体の何%ですか。

(24%)

けがをした人数の割合



② ろう下でけがをした人数は、校庭でけがをした人数の何倍ですか。

(式) $21 \div 30 = 0.7$

答え (0.7 倍)

● 下の表は、学校の前を1時間を通った乗り物の台数を、種類別に表したものです。

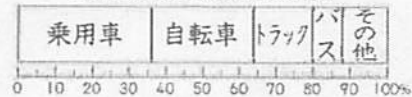
各20点(40点)

● 表の③、④にあてはまる数を求めましょう。

種類	台数(台)	百分率(%)
乗用車	27	③ 36
自転車	21	④ 28
トラック	12	16
バス	6	8
その他	9	12
合計	75	100

⑤ この表を、下の帯グラフに表しましょう。

通った乗り物の種類別の台数の割合



図形

正多角形と円周の長さ

勉強した日 月 日
なまえ

● 次の図は、正十二角形です。①の角度を計算で求めましょう。

(20点)

①



(式) $360 \div 12 = 30$

答え (30°)

● 次の円の円周の長さを求めましょう。

各20点(40点)

②



(式) $8 \times 3.14 = 25.12$

答え (25.12 cm)

③



(式) $5 \times 2 \times 3.14 = 31.4$

答え (31.4 cm)

● 次の長さを求めましょう。

各20点(40点)

④ 円周の長さが15.7 cmの円の直径

(式)

$\square \times 3.14 = 15.7$
 $\square = 15.7 \div 3.14 = 5$

答え (5 cm)

⑤ 円周の長さが43.96 cmの円の半径

(式)

$\square \times 3.14 = 43.96$
 $\square = 43.96 \div 3.14 = 14$
 $14 \div 2 = 7$

答え (7 cm)

図形

角柱と円柱

勉強した日 月 日
なまえ

● 右のような角柱があります。

各20点(80点)

① この角柱の底面はどんな形ですか。

(三角形)

② この角柱の側面はどんな形ですか。

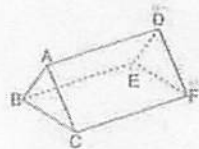
(長方形)

③ この角柱は何という角柱ですか。

(三角柱)

④ 面ABCに平行な面はどれですか。

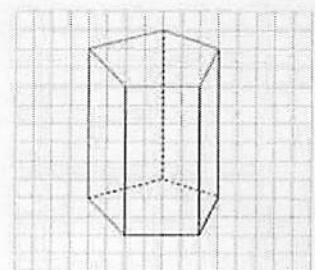
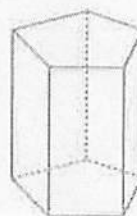
(面DEF)



● 下のような五角柱の見取図の続きをかきましょう。

(20点)

⑤



文章題

小数のかけ算

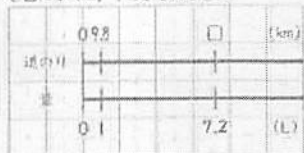
● 問題に答えましょう。

各50点(100点)

- ① 1Lのガソリンで9.8km走る自動車があります。ガソリンの残りは7.2Lです。この自動車はあと何km走ることができますか。

(式) $9.8 \times 7.2 = 70.56$

②図にかくと、下のようになります。

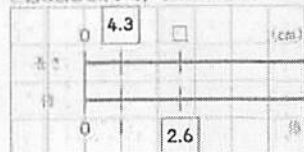


答え(70.56km)

- ② たてが4.3cm、横がたての長さの2.6倍の長方形があります。横の長さは何cmですか。

(式) $4.3 \times 2.6 = 11.18$

③図の続きをかいて、考えてみよう。



答え(11.18cm)

文章題

小数のわり算

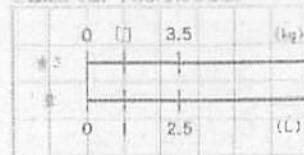
● 問題に答えましょう。

各50点(100点)

- ① 2.5Lの重さが3.5kgのはちみつがあります。このはちみつ1Lの重さは何kgですか。

(式) $3.5 \div 2.5 = 1.4$

②図にかくと、下のようになります。

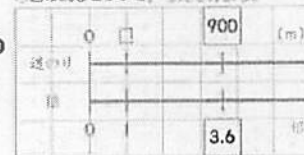


答え(1.4kg)

- ② 家から学校までの道のりは900mで、家から図書館までの道のりの3.6倍です。家から図書館までの道のりは何mですか。

(式) $\square \times 3.6 = 900$
 $\square = 900 \div 3.6$
 $= 250$
 $(900 \div 3.6 = 250)$

③図の続きをかいて、考えてみよう。



答え(250m)

文章題

倍数と約数

● 問題に答えましょう。

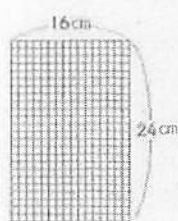
各50点(100点)

- ① たて9cm、横12cmの長方形のカードを、同じ向きにすきまなくしきつめて、いちばん小さい正方形を作ります。正方形の1辺の長さは何cmになりますか。

※9と12の最小公倍数は36

(36cm)

- ② 右のような1めもり1cmの方眼紙を、めもりの線にそって切り、紙のあまりが出ないように、同じ大きさの正方形に分けると、いちばん大きい正方形の1辺の長さは何cmになりますか。



※16と24の最大公約数は8

(8cm)

文章題

分数のたし算とひき算

● 問題に答えましょう。

各50点(100点)

- ① 国語を $\frac{3}{4}$ 時間、算数を $\frac{5}{6}$ 時間勉強しました。あわせて何時間勉強しましたか。

(式) $\frac{3}{4} + \frac{5}{6} = \frac{19}{12} (1\frac{7}{12})$

答え($\frac{19}{12}$ 時間($1\frac{7}{12}$ 時間))

- ② たてが $3\frac{5}{12}$ m、横が $4\frac{1}{4}$ mの長方形があります。横は、たてより何m長いですか。

(式) $4\frac{1}{4} - 3\frac{5}{12} = \frac{5}{6}$

答え($\frac{5}{6}$ m)

文章題

平均

読んだ日 月 日

なまえ

① 次の平均を求めましょう。

※25点(50点)

① ソフトボール投げの記録の平均

回	1	2	3	4
記録(m)	24	19	23	26

(式) $(24+19+23+26) \div 4 = 23$

答え(23m)

② 算数のテストの点数の平均

回	1	2	3	4	5
点数(点)	65	85	70	80	95

(式) $(65+85+70+80+95) \div 5 = 79$

答え(79点)

③ 問題に答えましょう。

※25点(50点)

③ 下の表は、先週6日間に読んだ本のページ数を表しています。1日に平均何ページ読んだことになりましたか。

曜日	月	火	水	木	金	土
	16	15	19	0	17	20

(式) $(16+15+19+0+17+20) \div 6 = 14.5$

答え(14.5ページ)

④ みかん1個分の重さを平均95gとすると、みかん80個の重さは、何kgと考えられますか。

(式) $95 \times 80 = 7600$

$(7600g = 7.6kg)$

答え(7.6kg)

文章題

単位量あたりの大きさ

読んだ日 月 日

なまえ

④ 下の表は、南町と北町の面積と人口を表したものです。※25点(50点)

	面積(km ²)	人口(人)
南町	60	7740
北町	80	9680

① 南町の人口密度を求めましょう。

(式) $7740 \div 60 = 129$

答え(129人)

② こんでいるのは、どちらの町ですか。北町の人口密度を求めて比べましょう。

(式) $9680 \div 80 = 121$

答え(南町)

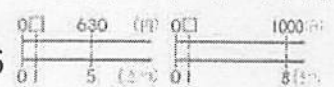
③ 問題に答えましょう。

※25点(50点)

③ 5さつで630円のノートと、8さつで1000円のノートを買っています。1さつあたりのねだんは、どちらが安いですか。

(式) (例) $630 \div 5 = 126$

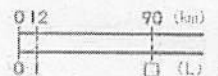
$1000 \div 8 = 125$



答え(8さつで1000円のノート)

④ ガソリン1Lあたり12km走る自動車があります。90km走るには、ガソリンは何Lいりますか。

(式) $90 \div 12 = 7.5$



答え(7.5L)

文章題

速さ・道のり・時間

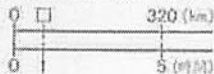
読んだ日 月 日

なまえ

① 次の速さを求めましょう。

※20点(40点)

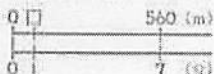
① 320kmを5時間で走った電車の時速



(式) $320 \div 5 = 64$

答え((時速) 64km)

② 560mを7分間で歩いた人の分速



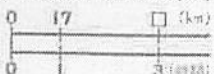
(式) $560 \div 7 = 80$

答え((分速) 80m)

③ 次の道のりを求めましょう。

※20点(40点)

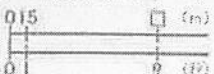
③ 時速17kmの自転車が、3時間に進む道のり



(式) $17 \times 3 = 51$

答え(51 km)

④ 秒速15mのオートバイが、9秒間に進む道のり



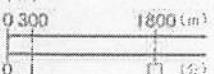
(式) $15 \times 9 = 135$

答え(135 m)

⑤ 次の時間を求めましょう。

(20点)

⑤ 分速300mのマラソン選手が、1800m走るのにかかる時間



(式) $1800 \div 300 = 6$

答え(6分(間))

文章題

時速・分速・秒速

読んだ日 月 日

なまえ

① どちらが速いでしょう。

※20点(100点)

① 分速4.5kmで走るレーシングカーと、時速285kmで走る新幹線

(式) (例) $4.5 \times 60 = 270$

答え(新幹線)

② 分速600mで走るバスと、秒速12mで走るオートバイ

(式) (例) $12 \times 60 = 720$

答え(オートバイ)

③ 秒速15mで走る馬と、時速48kmで走るトラック

(式) (例) $15 \times 60 \times 60 = 54000$

時速54000mは時速54km

答え(馬)

④ 分速320mで走るマラソン選手と、秒速6mで走る自転車

(式) (例) $6 \times 60 = 360$

答え(自転車)

⑤ 分速1500mで走る自動車と、時速84kmで走る高速バス

(式) (例) $1500 \times 60 = 90000$

時速90000mは時速90km

答え(自動車)

文章題

百分率の問題

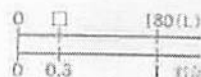
勉強した日 ____ 月 ____ 日 (5)
 名前 _____

● 問題に答えましょう。

※25点(100点)

- ① 180Lの30%は、何Lですか。

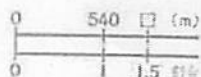
(式) $180 \times 0.3 = 54$



答え (54 L)

- ② 540mの150%は、何mですか。

(式) $540 \times 1.5 = 810$



答え (810 m)

- ③ 65人が130%にあたるバスの定員は、何人ですか。

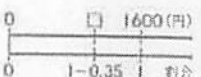
(式) $\square \times 1.3 = 65$
 $\square = 65 \div 1.3$
 $= 50$



答え (50 人)

- ④ 定価1600円のくつを、定価の35%びきのねだんで買いました。代金はいくらですか。

(式) $1600 \times (1 - 0.35) = 1040$
 $(1600 \times 0.35 = 560)$
 $(1600 - 560 = 1040)$



答え (1040 円)

文章題

文章題のまとめ①

勉強した日 ____ 月 ____ 日 (5)
 名前 _____

● 問題に答えましょう。

- ① 金1cm³の重さは19.3gあります。金7.5cm³の重さは何gですか。

(30点)

(式) $19.3 \times 7.5 = 144.75$

答え (144.75 g)

- ② 30mのリボンを、1人に1.8mずつ分けます。何人に分けられて、何mあまりですか。

(30点)

(式) $30 \div 1.8 = 16 \text{ あまり } 1.2$

答え (16 人に分けられて、 1.2 m あまる。)

- ③ 48ページが40%にあたる本のページ数は、何ページですか。

(40点)

(式) $\square \times 0.4 = 48$
 $\square = 48 \div 0.4$
 $= 120$

答え (120 ページ)

文章題

文章題のまとめ②

勉強した日 ____ 月 ____ 日 (5)
 名前 _____

● 問題に答えましょう。

- ① 定価800円の筆箱を、定価の15%びきで買います。

1000円札を出したときのおつりはいくらですか。

(30点)

(式) $800 \times (1 - 0.15) = 680$ $(800 \times 0.15 = 120)$
 $1000 - 680 = 320$ $(800 - 120 = 680)$
 $(1000 - 680 = 320)$
 答え (320 円)

- ② 昨日、 $\frac{27}{10}$ dLあった牛にゆうを $\frac{9}{5}$ dL飲みました。今日は、残った牛にゆうと $\frac{5}{6}$ dLのコーヒーを混ぜてコーヒー牛にゆうを作ります。コーヒー牛にゆうは何dLできますか。

(30点)

(式) $\frac{27}{10} - \frac{9}{5} = \frac{9}{10}$
 $\frac{9}{10} + \frac{5}{6} = \frac{26}{15} (1 \frac{11}{15})$ 答え ($\frac{26}{15}$ dL ($1 \frac{11}{15}$ dL))

- ③ 公園に長方形のすな場Aと正方形のすな場Bがあります。

すな場Aの面積は10.8m²で、横の長さは4.5mです。

すな場Bの1辺の長さは、すな場Aのたての長さと同じです。

すな場Bの面積は何m²ですか。

(40点)

(式) $10.8 \div 4.5 = 2.4$
 $2.4 \times 2.4 = 5.76$

答え (5.76 m²)

活用

タクシーの料金

勉強した日 ____ 月 ____ 日 (5)
 名前 _____

- さくらタクシーともみじタクシーの料金は下のようになっています。

※50点(100点)

さくら タクシー	最初の1.2kmまでは	440円
	それから0.2km走るごとに	80円追加
もみじ タクシー	最初の1.2kmまでは	600円
	それから0.25km走るごとに	80円追加



- ① さくらタクシーで家から3.2kmはなれた遊園地に行くときの料金を求めましょう。

(式) $3.2 - 1.2 = 2$
 $2 \div 0.2 = 10$
 $440 + 80 \times 10 = 1240$

答え (1240 円)

- ② もみじタクシーで遊園地に行くときも、さくらタクシーと同じ料金になります。家から遊園地よりも遠い博物館に行くときは、どちらのタクシーのほうが安く利用できますか。その理由も答えましょう。

答え (もみじタクシー)

(理由)

(例)

同じ道のりを走ったときに追加される料金は、もみじタクシーのほうが安いので。