算数 Web おかわりもんだい 1

文字と式

勉強日　　月　　日

点数　　点

答え▼算数①

1 同じ値段のノートを買います。　①8点，②式8点，答え7点　23点

① 1冊 x 円のノート3冊の代金を式に表しましょう。

②ノート1冊の値段が150円のとき，ノート3冊の代金はいくらですか。

［式］　　［答え］

2 長さ60cmのひもを，同じ長さで何本かに切り分けます。　①8点，②式8点，答え7点　23点

① x 本に切るときの，1本分の長さを式に表しましょう。

②5本に切ったとき，1本分の長さは何cmになりますか。

［式］　　［答え］

3 1mの値段 x 円のテープを5m買ったときの代金を y 円とします。　①8点，②，③式各8点，答え各7点　38点

① x と y の関係を式に表しましょう。

② x の値が120のとき，対応する y の値を求めましょう。

［式］ y　　［答え］

③ y の値が450のとき，対応する x の値を求めましょう。

［式］ x　　［答え］

4 x と y の関係を式に表しましょう。　1つ8点　16点

①面積が32cm^{2}の平行四辺形の底辺が x cm，高さが y cm

チャレンジもんだい

②1個 x 円のメロン2個を200円の箱に入れてもらったときの代金が y 円

本の2，3ページを
もう一度見てみよう。

大盛り！ 夏休みドリル 小学6年生〔三訂版〕
© Obunsha Co.,Ltd. All Rights Reserved. 2024

算数 Web おかわりもんだい 2

分数のかけ算

勉強日　　月　　日

点数　　点

答え▼算数②

1 次の計算をしましょう。⑦，⑧はくふうして計算しましょう。

①～⑥各6点，⑦，⑧各7点　50点

① $\frac{5}{8} \times 3$

② $\frac{3}{7} \times \frac{4}{5}$

③ $\frac{2}{9} \times \frac{1}{4}$

④ $\frac{5}{6} \times \frac{8}{15}$

⑤ $1\frac{7}{9} \times \frac{3}{8}$

チャレンジもんだい

⑥ $1\frac{1}{3} \times 1\frac{4}{5} \times \frac{5}{4}$

⑦ $\frac{3}{7} \times 12 + \frac{3}{7} + 16$

⑧ $\left(\frac{3}{4} + \frac{5}{6}\right) \times 24$

2 次の数の逆数を求めましょう。

1つ6点　36点

① $\frac{5}{6}$ [　　]

② $\frac{1}{3}$ [　　]

③ 4 [　　]

④ $1\frac{3}{5}$ [　　]

⑤ 0.02 [　　]

⑥ 9.7 [　　]

3 牛乳（ぎゅうにゅう）1dLにはたんぱく質が$\frac{17}{5}$gふくまれています。牛乳（ぎゅうにゅう）2.5dLにはたんぱく質が何gふくまれていますか。

式・答え各7点　14点

[式]

[答え] [　　]

本の4～7ページを
もう一度見てみよう。

大盛り！ 夏休みドリル 小学6年生〔三訂版〕
© Obunsha Co.,Ltd. All Rights Reserved. 2024

算数 Web おかわりもんだい 3

分数のわり算

点数

点

勉強日　　月　　日

答え▼算数③

1 次の計算をしましょう。

1つ8点　64点

① $\frac{5}{6} \div \frac{3}{5}$

② $\frac{4}{7} \div \frac{9}{14}$

③ $\frac{5}{8} \div \frac{15}{16}$

④ $2\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{7}{8} \div 4\frac{2}{3}$

⑥ $1\frac{7}{8} \div \frac{1}{4}$

⑦ $6 \div \frac{2}{3}$

⑧ $1\frac{3}{5} \div 2$

2 次の計算をしましょう。

1つ9点　36点

① $\frac{1}{5} \times \frac{3}{4} \div \frac{3}{8}$

② $1\frac{2}{9} \div 2\frac{1}{6} \times \frac{2}{11}$

③ $1.6 \div 1\frac{2}{3}$

チャレンジもんだい

④ $0.4 \div \frac{8}{15} \div 4.5$

本の8～10ページをもう一度見てみよう。

大盛り！ 夏休みドリル 小学6年生〔三訂版〕
© Obunsha Co.,Ltd. All Rights Reserved. 2024

算数 Web おかわりもんだい 4

分数のかけ算・わり算

点数 点

答え▼算数④

勉強日　月　日

1 $4\frac{2}{3}$Lの重さが$3\frac{1}{2}$kgの油があります。　式・答え各8点　32点

① この油1Lの重さは何kgですか。

[式]　[答え]

② この油1kgでは，何Lになりますか。

[式]　[答え]

2 $3\frac{3}{5}$mのリボンを何人かに同じ長さずつ分けたら，1人分の長さは$\frac{3}{5}$mになりました。リボンは何人に分けましたか。　式・答え各8点　16点

[式]　[答え]

3 縦の長さが$1\frac{1}{4}$mの板があります。この板の横の長さは縦の長さの$1\frac{2}{5}$倍です。この板の横の長さは何mですか。　式・答え各8点　16点

[式]

[答え]

チャレンジもんだい

4 ある数を$\frac{5}{8}$倍したら$4\frac{1}{2}$になりました。ある数はいくつですか。　式10点，答え8点　18点

[式]

[答え]

5 50mを，チーターは1.6秒で走り，うさぎは2.8秒で走ります。同じきょりを走るのに，チーターはうさぎの何倍の時間がかかりますか。　式10点，答え8点　18点

[式]

[答え]

本の11，12ページをもう一度見てみよう。

大盛り！ 夏休みドリル 小学6年生〔三訂版〕
© Obunsha Co.,Ltd. All Rights Reserved. 2024

算数 Web おかわりもんだい 5

対称な図形

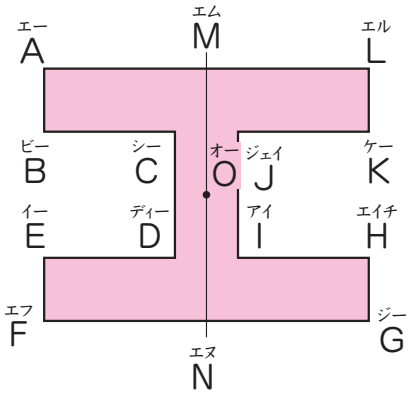
点数 点

勉強日　　月　　日

答え▼算数⑤

1 右の図について，次の[　]にあう言葉や数・記号を書きましょう。

①1つ10点，②1つ8点　80点



① 右の図を直線MNを対称の軸とする線対称な図形と見ます。

㋐ 対称の軸は［　　］本あります。

㋑ 頂点Cに対応する点は，頂点［　　］です。

㋒ 辺EDに対応する辺は，辺［　　］です。

㋓ 直線MNと辺FGは［　　］に交わっています。

② 右の図を点対称な図形と見ます。

㋐ 点Oを［　　］といいます。

㋑ 頂点Lに対応する点は頂点［　　］です。

㋒ 辺JKに対応する辺は，辺［　　］です。

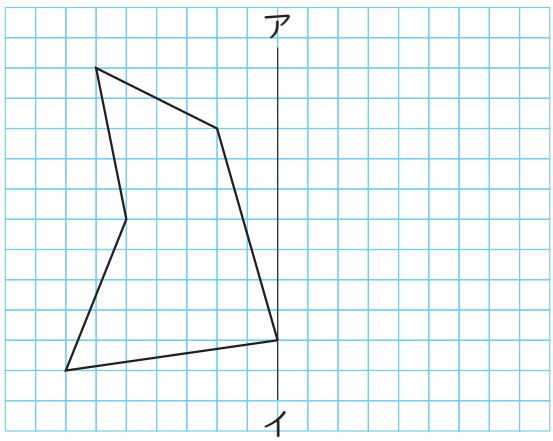
㋓ 頂点Bを点Oのまわりに［　　］°回転させると，頂点Hに重なります。

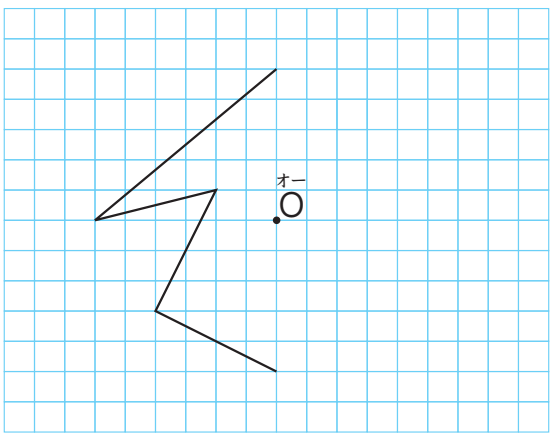
㋔ 直線CIと直線LFは点［　　］で交わります。

チャレンジもんだい

2 下の方眼に，直線アイを対称の軸とする線対称な図形と，点Oを対称の中心とする点対称な図形をかきましょう。

1つ10点　20点





本の13～17ページをもう一度見てみよう。

大盛り！ 夏休みドリル 小学6年生〔三訂版〕
© Obunsha Co.,Ltd. All Rights Reserved. 2024

比

勉強日　　月　　日

点数　　点

答え▼算数⑥

1 次の2つの量の割合(わりあい)を，比で表しましょう。また，比の値(あたい)を求めましょう。

比·比の値各6点　48点

① 縦(たて)の長さ2cmと横の長さ5cm

比［　　］　比の値(あたい)［　　］

② みかんの個数6個とりんごの個数1個

比［　　］　比の値(あたい)［　　］

③ 1.8Lの水と2.4Lのお茶

比［　　］　比の値(あたい)［　　］

④ 重さ $\frac{2}{5}$ kgの鉄と重さ $\frac{3}{4}$ kgの鉄

比［　　］　比の値(あたい)［　　］

2 ［　］にあてはまる数を書いて，等しい比をつくりましょう。　1つ6点　12点

チャレンジもんだい

① 6：9＝8：［　　］

② 0.8：0.3＝4：［　　］

3 次の比を簡単(かんたん)にしましょう。　1つ6点　12点

① 12：20［　　］

② 2.8：8［　　］

4 兄と弟が2000円を3：2の割合(わりあい)で分けます。弟はいくらもらえますか。

式·答え各7点　14点

［式］

［答え］［　　］

5 南公園から駅までは3kmあります。南公園から駅までと北公園から駅までのきょりの比は2：3です。北公園から駅までは何kmありますか。　式·答え各7点　14点

［式］

［答え］［　　］

本の18～20ページをもう一度見てみよう。

© Obunsha Co.,Ltd. All Rights Reserved. 2024

算数 Web おかわりもんだい 7

資料の調べ方

点数 点

勉強日　　月　　日

答え▼算数⑦

1 下の資料はあるグループの50m走の記録です。　①〜⑩各10点　100点

7.4　7.6　8.7　8.2　8.9　8.4　8.6　9.4　8.3　8.1
8.5　8.0　9.0　9.4　7.9　9.5　9.9　8.5　8.5　8.8

50m走の記録

時間（秒）	人数（人）
7.0以上〜7.5未満	
7.5〜8.0	
8.0〜8.5	
8.5〜9.0	
9.0〜9.5	
9.5〜10.0	
合計	

① 右の表に整理しましょう。

② 階級のはばは何秒ですか。［　　］

③ 度数が最も多いのは，どのはんいですか。

［　　］

④ 記録が9.0秒の人は，どのはんいに入りますか。

［　　］

⑤ 記録が8.5秒以上の人は何人ですか。
また，その割合（わりあい）は全体の何％ですか。

人数［　　］　割合（わりあい）［　　］

⑥ 速いほうから数えて7番目の人は，どのはんいに入りますか。

［　　］

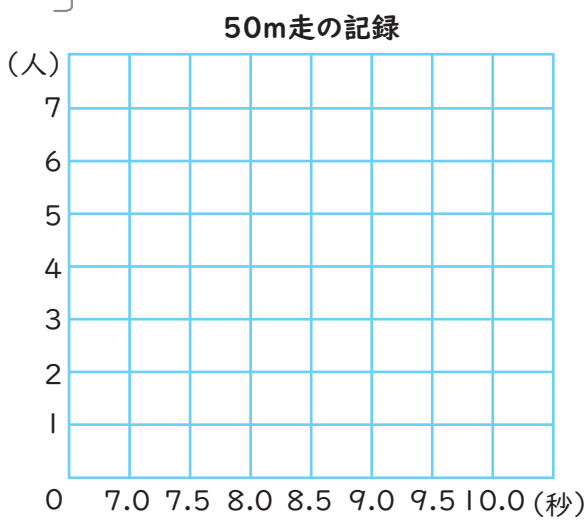
⑦ かかった時間の平均を求めましょう。

［式］

［答え］［　　］

⑧ 最頻値（さいひんち）を求めましょう。［　　］

⑨ 上の度数分布表（どすうぶんぷひょう）をヒストグラムに表しましょう。



チャレンジもんだい

⑩ 作成した表から，かかった時間の平均を求める式を書きましょう。計算はしなくてよいです。

［式］

本の21，22ページをもう一度見てみよう。

大盛り！ 夏休みドリル 小学6年生〔三訂版〕
© Obunsha Co.,Ltd. All Rights Reserved. 2024