

5年生

算数ドリル

学力テスト⑥-1

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



5年生の算数は、ちゃんとわかってるかな？
どれだけわかっているか、たしかめよう



1 計算をしよう 【1つ5点】

(1) $14 \times 0.7 \div 2.8 =$

(2) $88 \div 0.8 - 15 \times 6.6 =$

(3) $(16.5 + 0.75 \times 18) \div 25 =$

(4) $0.03 \times 20.6 + 1.05 \times 8.2 =$

2 ある数を5.6でわると、商が7.1、あまりが0.24になりました。

ある数はいくつですか？ 【10点】

答え

3 Aくん、Bくん、Cくんの体重を計ると、 AくんはCくんの1.1倍の重さで、CくんはBくんの0.95倍の重さでした。 Aくんの体重は、Bくんの体重の何倍ですか？ 【10点】

答え

4 何枚かの色紙を16人で同じ数ずつ分けようとしたのですが、後から6人が増えたので、はじめの16人がもらえる色紙が1人3枚ずつへってしまいました。 色紙は何枚ありましたか？ 【10点】

答え

5年生

算数ドリル

学力テスト⑥-2

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



- 「2の倍数」は「偶数」
- 「3の倍数」は「それぞれの位の数をたすと3の倍数になる」
- 「4の倍数」は「下2桁が00か4の倍数」
- 「5の倍数」は「一の位が0か5」
- 「6の倍数」は「3の倍数のうち偶数のもの」
- 「7の倍数」は「7でわってあまりが出ない」
- 「8の倍数」は「下3桁が000か8の倍数」
- 「9の倍数」は「それぞれの位の数をたすと9の倍数になる」

1 ()の中の数の最大公約数を求めよう 【1つ4点】

(1) (15 · 60) → 15 (2) (30 · 42) → (3) (12 · 32) →

(4) (42 · 84) → (5) (95 · 152) →

2 ()の中の数の最小公倍数を求めよう 【1つ4点】

(1) (3 · 6) → 6 (2) (9 · 12) → (3) (5 · 11) →

(4) (14 · 8) → (5) (28 · 12) →

3 14でわると8あまり、11でわると3あまる整数で、1番小さいものを答えましょう 【5点】

答え

4 □の中の数がわからない4けたの整数、「2□16」があります。
この整数が「7の倍数」のとき、□に入る数をすべて答えましょう 【5点】

答え

年 組 名前

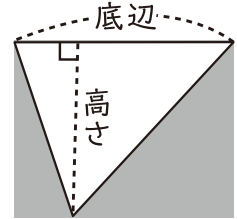
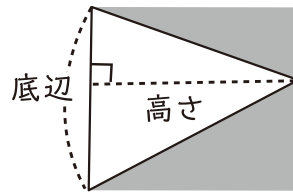
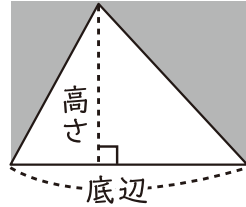
点数

クリア 20点

/ 30点

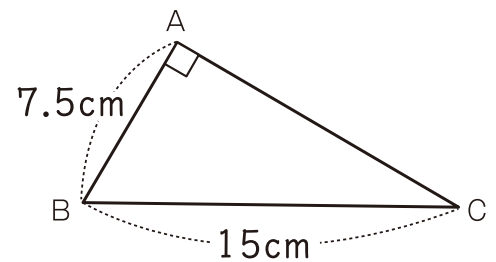
しろい べあ の すけ
白井 ペア之助

●「三角形の面積」は、「底辺×高さ÷2」でわかるよ



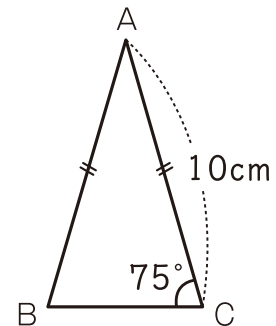
- 1 右の三角形ABCを作る、角ACBの角度を求めましょう【10点】

答え



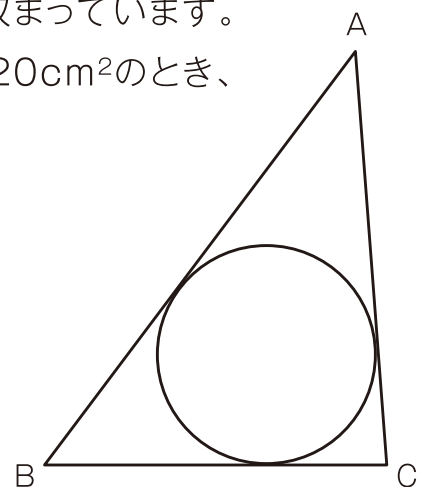
- 2 右の二等辺三角形ABCの面積を求めましょう【10点】

答え



- 3 右の図で、円は三角形ACBの中にぴったりとおさまっています。三角形ABCの周りの長さが80cmで面積が320cm²のとき、円の半径を求めましょう【10点】

答え



5年生

算数ドリル

学力テスト⑥-4

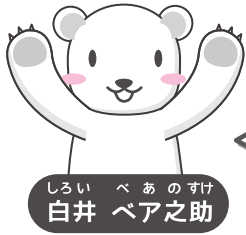
時間 10分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 30点



ぶんしょうもんたい
文章問題は、「何が書いてあるか」や「答の
たんい
単位が何になるのか」をまちがえないように、
わからないときには図をかいて考えていこう



- 1 Aくんが分速80mでBくんに向かって歩き、Bくんは分速60mでAくんに向かって歩いています。ふたりは同時に歩き始め、ふたりが出会うまでに歩き始めてから330秒かかりました。ふたりははじめ、何mはなれていましたか？【10点】

答え

- 2 ある本を1日15ページずつ読むと読み終わるのに21日かかり、1日22ページずつ読むと14日かかります。この本のページ数が8の倍数だとすると、この本は何ページの本だといえますか？【10点】

答え

- 3 家から図書館まで、歩くと1時間かかりますが自転車だと20分です。家から図書館までの道のりの $\frac{1}{3}$ を自転車で進み、残りの道のりを歩きにすると、家から図書館までは何分何秒かかりますか？

答え
