

5年生

算数ドリル

学力テスト③-1

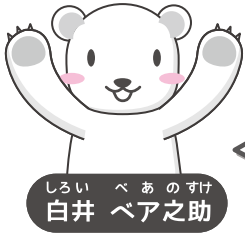
時間 15分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40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 計算をして、分数で答えを出そう 【1つ4点】

$$(1) 0.5 + \frac{7}{10} =$$

$$(2) \frac{1}{3} + 0.4 =$$

$$(3) \frac{5}{8} - 0.25 =$$

$$(4) \frac{9}{14} - 0.5 + \frac{4}{21} =$$

$$(5) \frac{13}{6} + 1.1 - \frac{2}{5} =$$

2 「12×5」は「25×4」の何倍ですか？ 【5点】

答え

3 12.5cmの $\frac{7}{20}$ 倍は何cmですか？ 【5点】

答え

4 50kgの砂糖を1.8kgが入る袋に入れていくと、砂糖がいっぱいに入った袋はいくつできますか？ 【5点】

答え

5 ある数に2.2をかけると14.52になります。
ある数を2.2でわるといくつになりますか？ 【5点】

答え

5年生

算数ドリル

学カテスト③-2

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点



道のり = 速さ × 時間

速さ = 道のり ÷ 時間

時間 = 道のり ÷ 速さ

道のり

||

速さ × 時間

1分で60mだと
1秒で1mにや

- 1 時速57kmで走る車と、分速2.3kmで走る電車が20分間で走る距離は、
どちらが何km長いですか? 【10点】

答え

- 2 時速7.5kmで35分かかる距離を25分で走るには、時速何kmで走ればよいですか?
【10点】

答え

- 3 家から図書館まで、行きは時速8.4kmで走り、帰りは行きの半分の速度で歩いた
ところ、家と図書館の往復にかかった時間は50分でした。家から図書館までの
道のりは何kmですか? 【10点】

答え

- 4 いつもは家から学校まで、時速5kmで歩いて9分かかります。ですが今日は少し
足が痛かったので、いつもより3分遅くなりました。今日は時速何kmで学校に
向かいましたか? 【10点】

答え

5年生

算数ドリル

学力テスト③-3

時間 10分

年 組 名前

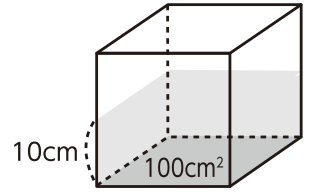
点数

クリア 30点

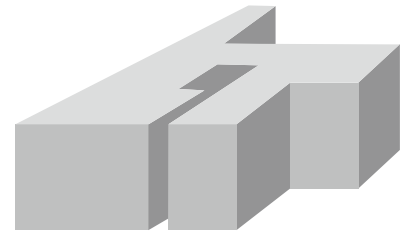
/ 40点



「 1000cm^3 (立方センチメートル)」 = 「1L (リットル)」
 たて×横×高さが「 1000cm^3 」なら、その体積は「1L」と同じ
 だから「1Lの水が入っている水そうの底面積が 100cm^2 」
 なら、水そうの「水の深さは10cm」になるよ



- 1 右の角柱の体積は 1055cm^3 で、高さは5cmです。
 この立体の底面積を求めましょう 【10点】



答え

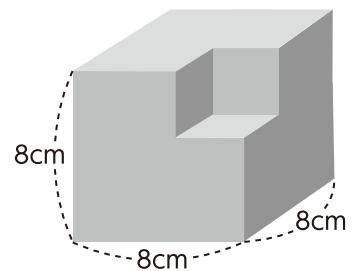
- 2 容積が420Lの水そうに容積の20%の水を入れるのに、21分かかりました。
 この水そうには、1分間で何Lの水が入りましたか? 【10点】

答え

- 3 底面が1辺4cmの正方形をした直方体の体積が1辺が6cmの立方体と同じとき、
 この直方体の高さは何cmですか? 【10点】

答え

- 4 右の図のように、1辺が8cmの立方体から小さな立方体を
 切り取った立体があります。この立体の体積が 485cm^3 の
 とき、切り取った立方体の1辺は何cmですか? 【10点】



答え

5年生

算数ドリル

学力テスト③-4

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「平均」の問題を考えると、大切になるのは「合計」だよ。
 5と10と15の「3つの数の平均」は「 $(5+10+15) \div 3 = 10$ 」という計算で
 求められる。平均を求める問題だけど、合計がわからないと答えがでないよ

1 数の平均を求めよう 【1つ4点】

- (1) 1と5の平均は (2) 7と3の平均は
- (3) 6と8と13の平均は (4) 10.4と2.8の平均は
- (5) 2.57と4.9と10.43と7.1の平均は

2 タケルくん、マコトくん、カノンちゃんの3人の身長の平均は、142.5cmです。 タケルくんが140.2cm、マコトくんが146.2cmなら、カノンちゃんの身長は 何cmですか? 【10点】

答え

3 カノンちゃんの4教科のテスト平均点は86.5点でした。 右の表はそのテストの結果です。カノンちゃんは 算数のテストで、何点とりましたか? 【10点】

国語	算数	理科	社会
91点	?	算数より -3点	算数より -6点

答え

4 2つの整数があり、その和が184、差が38です。 この2つの整数を求めましょう 【10点】

答え
