

リスニングそっくり模試

基礎学力【算数】

試験にあたって

- 1 開始の合図があるまで問題用紙・解答用紙にふれないでください。
- 2 問題と解答用紙は同じ紙に印刷されています。
開始の合図があったら、最初に問題(1)～(20)を確認してください。
- 3 受験番号と氏名を記入してから始めてください。
- 4 問題についての質問は受け付けません。
印刷のはっきりしないところや用事がある時は声を出さずに手をあげてください。
- 5 今回は問題冊子ごと回収します。
- 6 文字は正確に、いねいに書いてください。
定規、コンパス、分度器などを用いてはいけません。
- 7 筆記用具の貸し借りはしないでください。
- 8 試験時間は20分です。終了5分前になったら知らせます。
- 9 答案を書き終わっても座席から離れないでください。

解答上の注意

- 円周率は3.14として計算しなさい。
- 比は最も簡単な整数で答えなさい。

受験番号				氏名	

次の□に当てはまる数を答えなさい。

2021/11/27 算数基礎問題

(1) $2022 - 183 = \square$

答え _____

(2) $198 \div 3 \times 2 = \square$

答え _____

(3) $0.75 \div 0.15 \times 1.2 = \square$

答え _____

(4) $(12 + 8 \times 3) \div (11 - 7) = \square$

答え _____

(5) $25.8 \div 6.4 = \square$ 【商を小数第2位まで求め、余りも求めなさい】

答え _____ 余り _____

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

答え _____

(7) $\frac{4}{5} : \frac{7}{15} = \square : 7$

答え _____

(8) $(12 + \square) \times 5 = 125$

答え _____

(9) 155cm のロープを A, B, C の 3 人にわけると、A は B より 32cm 長く、B は C より 15cm 長くわけるとき、A のロープの長さは □ cm です。

答え _____

(10) 400 円の 2 割 5 分増しは □ 円です。

答え _____

(11) 800 円の 10% 増の 10% 引きは □ 円です。

答え _____

(12) 分速 85m で 1 時間に進む距離は □ km です。

答え _____

(13) 箱の中にリンゴが入っています。リンゴ 1 つの重さは 0.32kg で、箱の重さは 1.6kg です。箱とリンゴをあわせた重さが 9.92kg のとき、リンゴは □ 個入っています。

答え _____

(14) 面積が 78.5cm^2 の円の半径の長さは □ cm です。(円周率は 3.14)

答え _____

(15) 半径が 6 cm, 中心角が 60 度のおうぎ形のまわりの長さは □ cm です。(円周率は 3.14)

答え _____

(16) 縦 40cm, 横 50cm, 高さ 60cm の直方体に入る水の量は □L です。

答え _____

(17) 上底が 14cm, 高さが 10cm, 面積が 115cm^2 の台形があります。この台形の下底は □cm です。

答え _____

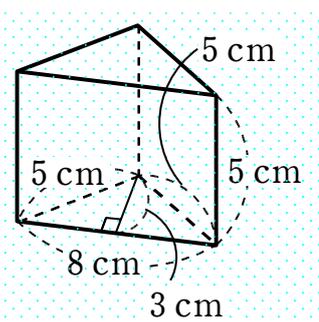
(18) 7人で仕上げるのに 15日かかる仕事があります。この仕事を 5人ですると、何日かかりますか。

答え _____

(19) 食塩が 24 g あります。この食塩を水は □g にすべて溶かすと、濃度が 4% の食塩水ができます。

答え _____

(20) 次の角柱の体積は □ cm^3 です。



答え _____