

設問について自分で調べて、氏名、解答を当校メールアドレスに送ってください。ポイントがたまると、入学時にプレゼントをお渡しします。

例) 氏名〇〇〇〇 1 問目-2、2 問目-1、3 問目-4、4 問目-3、など 宛先: info@shikasen.ac.jp

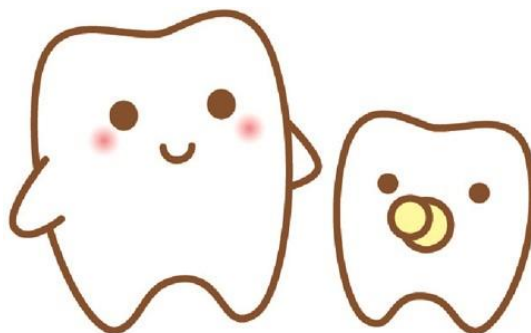
41 人間の永久歯の数は、親知らずを除いて全部で何本あるでしょうか？

1. 10本
2. 20本
3. 28本
4. 36本



42 人間の乳歯の数は、全部で何本あるでしょうか？

1. 8本
2. 12本
3. 20本
4. 24本



43

一般的に最初に永久歯が生えてくるのは何歳頃でしょう？

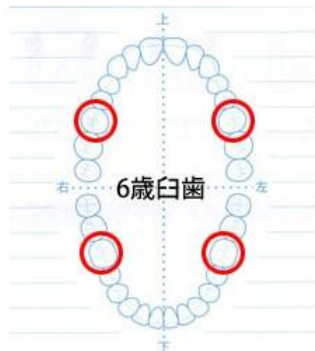
1. 3歳頃
2. 6歳頃
3. 8歳頃
4. 12歳頃



44

いわゆる「6歳臼歯」について間違っているのは何でしょうか？

1. 第1大臼歯のことである
2. 6歳ごろに乳歯の奥に生えてくる
3. 溝が深く複雑な形態である
4. 硬くてむし歯になりにくい



45

虫歯になると歯に穴があくのはなぜ？

1. むし歯菌が歯を食べるから
2. むし歯菌が酸を作って歯を溶かすため
3. 歯には初めから小さな穴が開いているため、硬いものをかんでいるうちに穴があく



46

卑弥呼の時代の1回の食事でかむ回数は、現在と比べて何倍でしょう？

1. 2倍
2. 4倍
3. 6倍
4. 8倍



47

歯の外傷が最も多いスポーツは？

1. 野球

2. 柔道

3. サッカー

4. バスケットボール



48

次のうち、おいしく食べるのに最も多く歯の数が必要な食品はどれでしょうか？

1. うどん

2. かまぼこ

3. れんこん

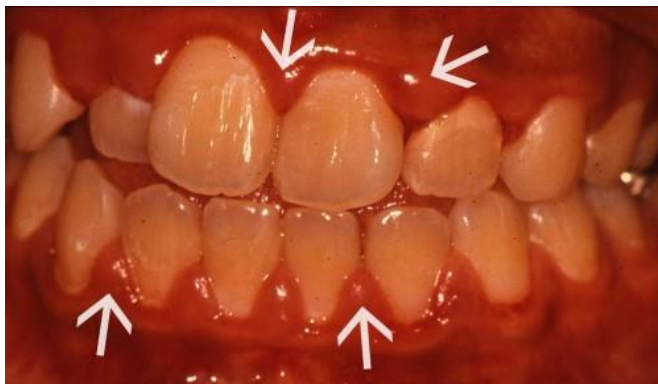
4. 酢ダコ



49

小・中学生で、歯肉の病気にかかっている人は、どのくらいいるでしょう？

1. 1000人に1人
2. 300人に1人
3. 30人に1人
4. 3人に1人



50

第一大臼歯が一本抜けるとかむ力はどのくらいになるでしょう？

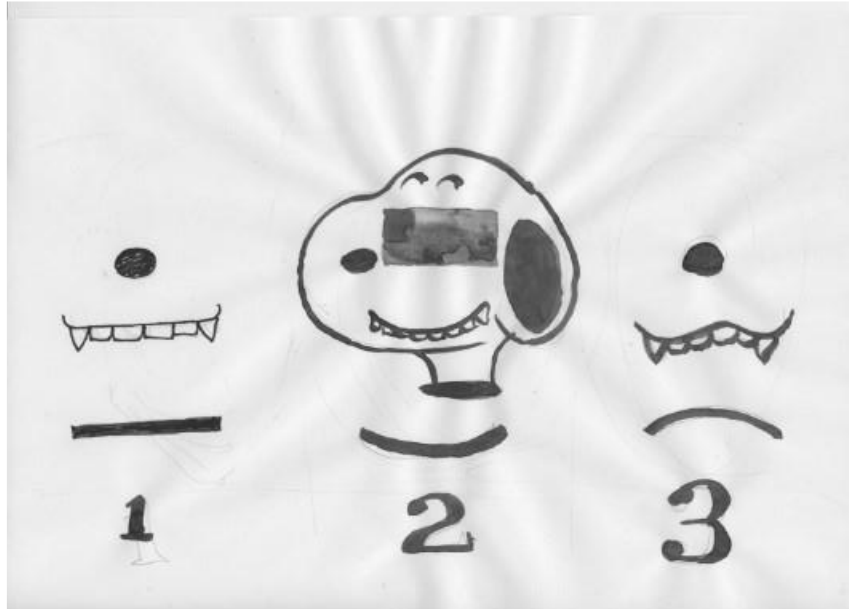
1. 30%
2. 60%
3. 90%
4. 95%



入学前に考えよう④

4月から新しい学校だよ！

今日は不思議な歯の並び方を考えてみよう！
著作権の関係で目は伏せたけどたまに見せる歯が2だね。もし人間の歯並びをやや横から見たら3つのうちどう見えるだろう？1と3は前歯だけど奥歯を考えてね



どれもあり得るね！さあどれ？

- 1は横一文字、平らな平面に沿って並んでいる。綺麗だね。
- 2は漫画で笑った表情の表現に使う、両端が持ち上がった曲線を描いている。優しく見えるね。
- 3は不機嫌、怒った表情の時に用いる、両端が下がった曲線を描いている。近寄りたくないね。

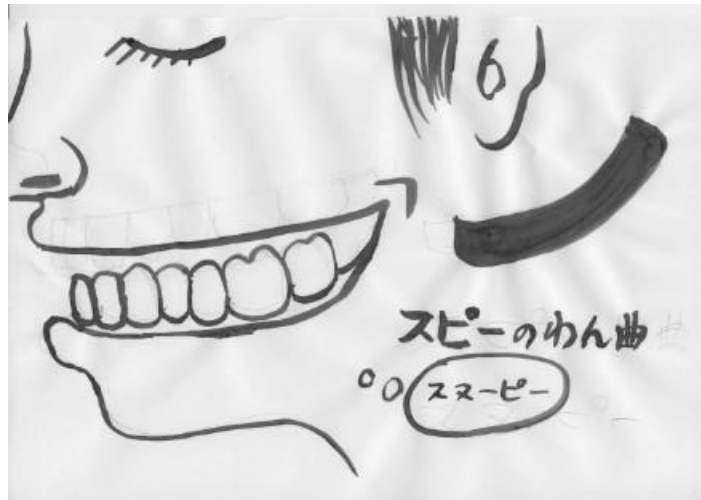
実際は微妙な曲線で、しかも奥歯
だから鏡を見ても判りにくいかも知
れないけど……

疲れる位考えたね
じゃ、ちょっと休憩しよう！
10秒経ったら戻っておいで
では答えを見て！

正解は……2です

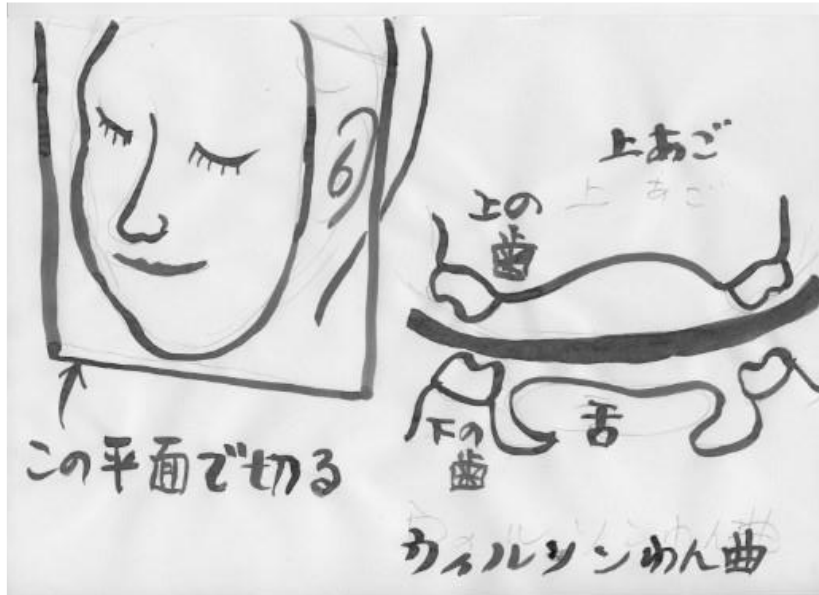
- では、横から見てみよう
- 発見した人の名前がついてい
ます

奥に行くほど上がった曲線ですス
ピーの彎曲(わんきょく)と言うよ
スヌーピーから連想したら
覚えやすいよ



面白いのは
(そんなに面白くないか?)
前から見ても奥歯の並び方が
曲線になっているんだ
(わかりにくっ!)
「大丈夫、そこ、曲線だから」

大臼歯(奥歯)のところで断面図にしたよ。ウィルソン彎曲(わんきょく)と言うんだ



- 大体、顎の関節に影響されて下顎が前後左右に動くね、その動きを邪魔しないように、上下の歯が並んできてこの曲線が出来るんだね。
- 歯の矯正をして、咬み合わせの高さを変える時には曲線をまっすぐにする時があるんだ。入れ歯や、ブリッジを作る時は、出来るだけこの曲線を再現しようと試みるんだ。
- でも、残っている天然の歯の位置や大きさに再現出来ない時もあるから、そんな人の歯並びには曲線が見られないね。

- 今回は、これで終わりです。
- 今まで、画の線が細くて見えにくって意見があったから今回から筆で描くことにしました。
- 健康に気を付けて、また画面で会いましょう！