

() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 次の問題に答えましょう。(10点×8問)

(1) およそ何万人ですか。

① 65421人 (平成20年埼玉県中学校卒業生)

答え (およそ70000人)

② 7179020人 (平成22年4月埼玉県の人口)

答え (およそ7180000人)

③ 1069000人 (日本で平成21年に生まれたこどもの人数)

答え (およそ1070000人)

(2) 四捨五入して千の位までのがい数にしましょう。

① 3797km² (埼玉県の面積)

答え (およそ4000km²)

② 68450m (荒川の長さ)

答え (およそ68000m)

③ 38694けん (平成21年埼玉県交通事故の数)

答え (およそ39000けん)

(3) 四捨五入して、百の位までのがい数にすると、2500になる数すべてに○をつけましょう。

① 2410 ② 2551 ③ 2548 ④ 2450 ⑤ 2449

2 コバトンは、1000円持って文房具を買いに行きました。

そして、430円のはさみと125円のノート、290円の三角定規を選んだのですが、1000円で足りるか悩んでいます。

あなたが、がい数の計算で「足りる」ことを教えてあげましょう。(20点)

「足りるか」どうかを問題にしているので、それぞれの値段を切り上げてがい数にする。

430円→500円 125円→200円 290円→300円

500+200+300=1000

それぞれを高く考えて1000円になるので、実際には1000円より安いので、足りる。

点



() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 次の問題に答えましょう。(10点×8問)

点

コバトン、子ども会42人で遠足に行く計画をたてています。
電車で行く場合の費用と、バスを1台借りて行く場合の費用を、見積もって比べてみましょう。

1人分の電車代は、920円です。バスを1台借りると、41160円です。

バス代と子ども会の人数を、四捨五入して上から1けたのがい数にして、1人分のバス代を見積もってみましょう。()にあてはまる言葉や数を書きましょう。

○四捨五入するのは、上から(2)けためです。

○バス代 41160円 → (40000 円)
子ども会の人数 42人 → (40 人)

○見積もる式

(40000) ÷ (40) = (1000)

○(電車)の方が安い。

○バスを1台借りたときの、正確な1人分の代金を計算してみましょう。(各5点)

(式) $41160 \div 42 = 980$

(答え) 980円

※費用を比べる方法は、電車代と子ども会の人数を使って計算する方法もあるよ。
その方法も考えてみましょう。

2 コバトン、遠足のおみやげに下の の中の品物を買おうと思い、代金の合計を約2000円と見当をたてました。どのように考えたのか説明しましょう。(20点)

買った品物

タオル 575円

お菓子 320円

ぼうし 890円

キーホルダー 195円



代金を四捨五入して、百の位までのがい数にして計算した。

$575 \rightarrow 600$ $320 \rightarrow 300$ $890 \rightarrow 900$

$195 \rightarrow 200$ $600 + 300 + 900 + 200 = 2000$

() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 次の問題に答えましょう。(10点×8問)

右の表は、埼玉県の幼稚園児、学校の児童、生徒の数を表したものです。

これをぼうグラフに表します。



() にあてはまる言葉や数を書きましょう。

○ぼうグラフの1めもりは(1万)人です。だから、それぞれの人数は四捨五入して(一万)の位までの、がい数にします。四捨五入するのは(千)の位です。

○それぞれの人数を四捨五入して、(一万)の位までのがい数で表しましょう。

115501人→(120000人)

398034人→(400000人)

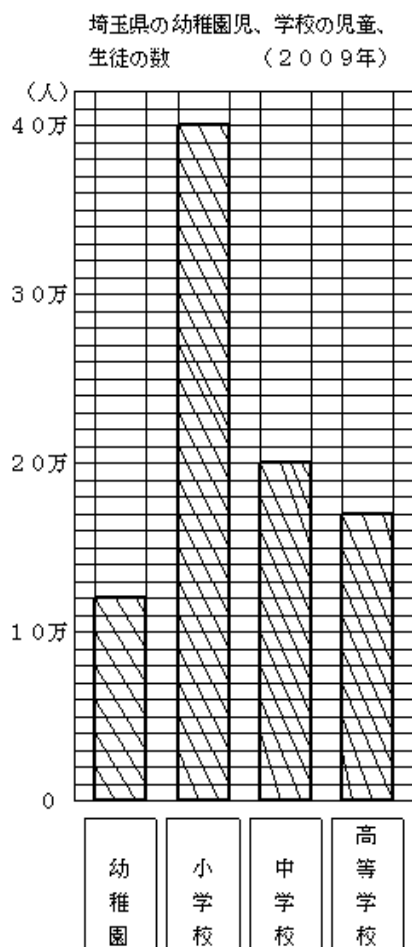
197933人→(200000人)

172305人→(170000人)

2 一万の位までのがい数にした人数を、ぼうグラフに表しましょう。(20点)

埼玉県の幼稚園児、学校の児童、生徒の数(2009年)

幼稚園、学校	人数(人)
幼稚園	115501
小学校	398034
中学校	197933
高等学校	172305



点