1/3

日中学. 四 後期中面

2015, 11.27

□ 言t質せよ。

$$(2) (-2)^3 \times 5 - (-4) \times 7$$

|3 角なか: -2の方程式は、どれ。

(1)
$$2\chi = -\chi + 2$$

(3)
$$3(x-1) = -5x$$
 (1) $\frac{7x+4}{2} = \frac{8x+1}{3}$

1至 アヘウで使った、等式の性質を①~④の中から強か。 また、この値を求めよ。

$$0.3 \times -1.6 = 0.8$$
 $3 \times -1.6 = 8$
 2×1
 $3 \times = 24$
 $3 \times = 24$
 $3 \times = 8$
 $3 \times = 24$
 $3 \times = 8$

国計算せる。

$$(2)(-3x)\times(-8)$$
 $(2)2(7x-2)-5(4x-1)$

(3)
$$\frac{5\chi-4}{3} - \frac{\chi-2}{2}$$

16 数量関係を式にせよ。

- (1) 紙を 200枚を、大人15人に Q枚ずつ、子供20人にb枚ずつ配ったら 紙が会った。
- (2) ある数のを7で割ると、高からで全りが3になる。
- (3) 2mのテープから2cmのテーフ・7本はかったら、すもりは、子のかたった。
- (4) 4 のアメを、13人にり切ずつ画己ったら、21の以上足りない。
- (5) 定価工円の品を15%引きで買ったら、4円だった。

豆 方程式を角架け。

1)
$$\chi - 7 = 5$$
 (2) $-\frac{2}{3}\chi = 10$ (3) $-5\chi + 9 = 44$

(4)
$$7x - 9 = 16 - 3x$$

(4)
$$7x - 9 = 16 - 3x$$
 (5) $4(3x - 2) = 1 - (x + 7)$ (6) $\frac{5}{3}x - 9 = \frac{x}{4}$

$$(7) \ 3 - \frac{x - 1}{5} = 3x$$

- 图 230円の生乳 1本と、お菓子 3 伯買って、1000円出したら あつりが 515円 Z"した。 お菓子 1 個の値段は?
- 19 32+0=2-2 の角年が: -2のとき. のの値は?
- 同 おはじきを、姉は635、妹は185 持っています。 女市から女末へ おはじきを、何们か渡し、 姉のかはじきの数か、女未のかはじきの数の2倍になる ようにしたい。女市から女末の何数、渡せは、よいか?
- II 子供に、お菓子を西己るのに、1人4们かつ西己ると、Z们会り、 5何ずっ配ると 5何足りない。 子供の人養人は?

12

- (1) 20:12 の比の値を求めよ。
- (2) U)の比の値が等いものを、すべて選べ、

- (7) 5:3 (1) 18:9 (3) 9:15 (2) 25:15 (4) 28:16

13 入の値を、北めよ、

- U) 20:35 = x:7 (2) 3:2 = (x-5):4

- 14 16 Km 高住れた A. B 2 土也点がある。 美和子は、Aを、出発し、 Bに向かり、 1時間後に、寅次郎は Bを出発し、Aに向かた。 美和子は、4Km/時 寅次京は 5Km/時のとき、 2人が出会うのは、美和子がAを出発してから、何時間後か?
- 15 寅次京は、80m/分で 画学にいるか ある日. 寝坊して、20分屋れて、出発し、280からで走ったら いつもと同じ時刻に致着しました。 家から学校までの距离住をむめま。
- 11日なかえの周数の切を登心、また、なかえに比例するものを壁心、 (ア)52円 t77年 又枚の代金 3円
 - 四角長又cmの人の林重学kg
 - 的面積が、20 cm2の長を形の総 Xcm 横子cm.
 - (エ) 電車の 軍賃 2円 の乗車距离色 4 km
 - (オ) Imの重±か: 150gの針金×mの重± yg
 - (内) 周の長さ 120 cm の長方形の縦を又cm と横ycm
- 18 なか、又に比切するとき、なもんの式で表せ、

 - u) x=2 . y=12 (2) x=-3 , y=7