

【漢字・語句プリントの使い方】

教科書の新出漢字を、漢字一字・語句・文で学習します。教科書に出てくる語句だけではなく、別の語句も学習することで、語彙力を伸ばします。

上の新出漢字を丁寧に写します。

語句の読みを書きます。語句の意味がわからない場合は、辞書で確認をしましょう。

語句や文、漢字を繰り返し書いて、練習します。



語句や文例を知り、声に出して読みます。

新出漢字		写す・読み書く		語句や文で練習する		語句・文を知る・読む	
穩	濯	渦	新出漢字	うず (カ)	か おだや オン	濯	渦
穩やか	洗濯	渦	渦	うず	濯	渦	渦
		不	渦	渦		渦	渦
		満	。	渦		渦	渦
		が	渦	渦		渦	渦
		渦	。	渦		渦	渦
		卷	渦	渦		渦	渦
		く	潮	渦		渦	渦
		。	。	渦		渦	渦
		渦	渦	渦		渦	渦
		渦	潮	渦		渦	渦
		渦	。	渦		渦	渦
平穩な生活を送る。 [オン] 穩便な処置。	洗濯機で洗う。 洗濯物を干す。 [タク]	渦潮が起る。 渦潮が渦巻く。 不満が渦巻く。					

☆新出漢字を五つ以上使って、ある日の日記を完成させなさい。内容は事実でなくてよい。殺伐とした内容や誰かが傷つくような内容は不可。※新出漢字を赤色で囲むこと。訓読み(その漢字の意味にあたる)に注目するとよい。

新出漢字の使い方を工夫する力をつけるとともに、漢字を使った文章を楽しんで書くことを目標とした学習です。

そのプリントの中の漢字を五つ以上使って(赤色で囲みます)、ある日の日記を書きます。内容は事実でなくてよいです。架空(ウソ)の話でもよいですが、読み手の気持ちが温くなる内容にしましょう。

訓読みがその漢字の意味にあたるので、訓読みの使い方をなるべく入れましょう。プリントの内容では漢字が熟語として出てくることが多いので、漢語を和語に言い換えることを学ぶヒントになります。

三年漢字・語句プリント①「春に」「握手」(1) 組 番 氏名

新出漢字																			
泥	帝		督		監		墾		爪		鶏		穩		濯		渦		
どろ (テイ)		テイ		トク		カン		コン		つめ つま		ケイ にわとり		オン おだや か		タク		カ うず	
泥	帝国	家督	監督	開墾	爪	鶏舎	穩やか	洗濯	渦										
泥水がはねる。 泥棒を捕まえる。 〔どろ〕		古代中国の皇帝。 女帝が治める国。 〔テイ〕		総督の指令。 督促状を送る。 〔トク〕		店内を監視する。 辞典の監修をする。 〔カン〕		森を開墾する。 開墾地への移住。 〔コン〕		爪を切る。 爪先で立つ。 〔つめ・つま〕		鶏卵を調理する。 鶏小屋を掃除する。 〔ケイ・にわとり〕		平穩な生活を送る。 穩便な処置。 〔オン〕		洗濯機で洗う。 洗濯物を干す。 〔タク〕		渦潮が起る。 不満が渦巻く。 〔うず〕	

☆新出漢字を五つ以上使って、ある日の日記を完成させなさい。内容は事実でなくてよい。殺伐とした内容や誰かが傷つくような内容は不可。※新出漢字を赤色で囲むこと。訓読み(その漢字の意味にあたる)に注目するとよい。

三年漢字・語句プリント②「握手」(2)

組 番 氏名

妊		撤		徹		懇		慎		忌		姓		冗		搜		傲		新出漢字	写す・読みを書く	語句や文で練習する	語句・文例を知る・読む		
丨 ニ		丨 テツ		丨 テツ		コシ (ねん ごろ)		シシ つし む		キ (いむ) まわい		丨 セイ シヨウ		丨 ジョウ		丨 ソウ さがす		丨 ゴウ							
妊娠		撤去		貫徹		懇意		慎重		一周忌		姓名		冗談		捜す		傲慢							
	【ニシ】 妊婦を氣遣う。 懐妊を告げる。		【テツ(テツ)】 前言を撤回する。 規制を撤廃する。		【テツ(テツ)】 管理を徹底する。 徹夜で勉強する。		【コン】 親に懇願する。 懇切丁寧な指導。		【シシ・つしむ】 自宅で謹慎する。 言葉を慎む。		【キ】 忌中の期間。 禁忌を犯す。		【セイ・シヨウ】 同姓同名の人。 百姓一揆。		【ジョウ】 冗談を飛ばす。 冗長な説明。		【ソウ】 事件を捜査する。 付近を捜索する。		【ゴウ】 傲慢にうそぶく。 傲慢な振る舞い。						

☆新出漢字を五つ以上使って、ある日の日記を完成させなさい。内容は事実でなくてよい。殺伐とした内容や誰かが傷つくような内容は不可。※新出漢字を赤色で囲むこと。訓読み(その漢字の意味にあたる)に注目するとよい。

三年漢字・語句プリント④「熟語の読み方」(2)

組 番 氏名

新出漢字		写す・読みを書く		語句や文で練習する		語句・文例を知る・読む	
堀	ほり	外堀				【ほり(ほり)】 堀端を歩く。 釣り堀へ行く。	
枕	まくら	枕元				【まくら】 枕を高くする。 線路の枕木。	
釜	かま	茶釜				【かま】 釜で飯を炊く。 同じ釜の飯を食う。	
脇	わき	両脇				【わき】 脇道にそれる。 脇腹が痛む。	
棟	トウ むね (むな)	別棟				【トウ・むね】 団地の一号棟。 民家が二棟並ぶ。	
杵	わく	杵内				【わく】 計画の杵組み。 窓杵をはめる。	
潟	かた	干潟				【かた(がた)】 人口の干潟。 新潟県でとれた米。	
藍	あい (らん)	藍色				【あい】 藍色の空。 藍染めの着物。	
瀬	せ	浅瀬				【せ】 瀬戸物の茶わん。 年の瀬を迎える。	
錦	キン にしき	錦絵				【キン・にしき】 錦秋の候。 故郷に錦を飾る。	

☆新出漢字を五つ以上使って、ある日の日記を完成させなさい。内容は事実でなくてよい。殺伐とした内容や誰かが傷つくような内容は不可。※新出漢字を赤色で囲むこと。訓読み(その漢字の意味にあたる)に注目するとよい。

三年漢字・語句プリント⑤「熟語の読み方」(3)

組 番 氏名

新出漢字		語句や文で練習する										語句・文例を知る・読む	
新出漢字	書き・読みを書く											語句・文例を知る・読む	
粹	瞳	謁	繭	錠	患	療	碁	硫					語句・文例を知る・読む
スイ いき	ドウ ひとみ	エツ	(ケン) まゆ	ジョウ	カン (わず らう)	リョウ	ゴ	リョウ					語句・文例を知る・読む
純粋	瞳	謁見	繭玉	錠前	患者	治療	碁石	硫酸					語句・文例を知る・読む
													【スイ・いき】 文章を抜粋する。 粋な計らいをする。
													【ドウ・ひとみ】 瞳孔が開く。 つばらな瞳。
													【エツ(エツ)】 謁見をたまわる。 王に拝謁する。
													【まゆ】 蚕が繭を作る。 繭から糸を作る。
													【ジョウ】 粉薬と錠剤を飲む。 手錠を外す。
													【カン】 患部に薬をぬる。 急患が運ばれる。
													【リョウ】 医療活動に携わる。 温泉で療養する。
													【ゴ】 碁盤の目。 碁を教わる。
													【リョウ】 硫酸で溶けた鉄。 硫酸カルシウム。
													二

☆新出漢字を五つ以上使って、ある日の日記を完成させなさい。内容は事実でなくてよい。殺伐とした内容や誰かが傷つくような内容は不可。※新出漢字を赤色で囲むこと。訓読み(その漢字の意味にあたる)に注目するとよい。

三年漢字・語句プリント⑥「月の起源を探る」(1) 組 番氏名

新出漢字		語句や文で練習する																												
新出漢字		核		盤		壯		旬		晶		酢		酵		酪		酌		滋										
新出漢字		核		盤		壯		旬		晶		酢		酵		酪		酌		滋										
新出漢字		核		盤		壯		旬		晶		酢		酵		酪		酌		滋										
新出漢字		核		盤		壯		旬		晶		酢		酵		酪		酌		滋										
新出漢字		核		盤		壯		旬		晶		酢		酵		酪		酌		滋										
写す・読みを書く																														
語句・文例を知る・読む	【カク】	組織の中核。	問題の核心を突く。	【バン】	地盤を固める。	試合の中盤。	【ソウ】	壮絶な争い。	壮観な眺め。	【ジュン・シュン】	五月の中旬。	旬の果物を食べる。	【シヨウ】	液晶画面を見る。	水晶を飾る。	【す】	酢の物をいただく。	酢を使った料理。	【コウ】	天然酵母のパン。	大豆を発酵させる。	【ラク】	酪農が盛んな地域。	酪農家の一日。	【シヤク】	祖父にお酌をする。	晩酌を楽しむ。	【ジ】	滋養をとる。	滋養に富む料理。

☆新出漢字を五つ以上使って、ある日の日記を完成させなさい。内容は事実でなくてよい。殺伐とした内容や誰かが傷つくような内容は不可。※新出漢字を赤色で囲むこと。訓読み(その漢字の意味にあたる)に注目するとよい。

新出漢字		写す・読みを書く		語句や文で練習する		語句・文例を知る・読む	
溝	コウ ミズ	海溝				【コウ・みぞ】 排水溝を掃除する。 スコップで溝を掘る。	
淑	シユク	私淑				【シユク】 紳士淑女の皆様。 貞淑な妻。	
佳	カ	佳境				【カ】 佳作に選ばれる。 風光絶佳。	
顕	ケン	顕在化				【ケン】 顕著な違いがある。 顕微鏡をのぞく。	
覇	ハ	覇権				【ハ(バ)】 リーグ戦の覇者。 大会を連覇する。	
賦	フ	天賦				【フ(フ)】 月賦で車を買う。 月賦で返済する。	
禅	ゼン	座禅				【ゼン】 禅宗の教え。 禅寺を訪れる。	
抹	マツ	抹茶				【マツ(マツ)】 登録を抹消する。 一抹の不安がある。	
絡	ラク (からむ・ まざる)	連絡				【ラク】 短絡的な発想。 話に脈絡がない。	
紛	ブン (まがらわす まがらわす)	紛争地				【ブン・まがらわす】 書類を紛失する。 歌で気を紛らわす。	

☆新出漢字を五つ以上使って、ある日の日記を完成させなさい。内容は事実でなくてよい。殺伐とした内容や誰かが傷つくような内容は不可。※新出漢字を赤色で囲むこと。訓読み(その漢字の意味にあたる)に注目するとよい。

新出漢字		語句や文で練習する																		語句・文例を知る・読む		
侍	ジ	さむらい	侍																			【ジ・さむらい】 殿様の侍医を務める。 血気盛んな侍。
宵	(シヨウ)	よい	宵																			【よい】 宵闇が迫る。 まだ宵の口だ。
滝	たき	滝	滝つぼ																			【たき】 滝に打たれる。 白滝を煮込む。
桑	(ソウ)	くわ	桑畑																			【くわ】 桑の実が熟す。 桑の葉を摘む。
訟	シヨウ	訴訟	訴訟																			【シヨウ】 訴訟がもち上がる。 民事訴訟。
債	サイ	債権	債権																			【サイ】 国債を発行する。 負債を抱える。
俸	ホウ	年俸	年俸																			【ホウ(ボウ)】 俸給を受け取る。 減俸処分を受ける。
綻	タン	破綻	破綻																			【タン・ほころびる】 計画が破綻する。 上着の裾が綻びる。
蔽	ヘイ	隠蔽	隠蔽																			【ヘイ(ハイ)】 隠蔽された情報。 日光から遮蔽する。
抄	チョク	進抄	進抄																			【チョク】 進抄情報を告げる。 準備が進抄する。

☆新出漢字を五つ以上使って、ある日の日記を完成させなさい。内容は事実でなくてよい。殺伐とした内容や誰かが傷つくような内容は不可。※新出漢字を赤色で囲むこと。訓読み(その漢字の意味にあたる)に注目するとよい。

新出漢字		写す・読みを書く		語句や文で練習する		語句・文例を知る・読む	
瘦	サウ	瘦せる					【ヤ】 土地が瘦せる。 着瘦せする。
棧	サン	棧橋					【サン】 船着き場の棧橋。 障子の棧を拭く。
宰	サイ	宰領					【サイ】 一国の宰相。 劇団を主宰する。
詮	セン	所詮					【セン】 所詮その程度だ。 詮索を控える。
遇	グウ	境遇					【グウ】 待遇のよい店。 経験者を優遇する。
慘	サン (サシ) (サシ)	悲惨					【サン】 大惨事を招く。 交通事故の惨状。
奉	ホウ フ (ホウ)	町奉行					【ホウ】 奉仕活動を行う。 絵馬を奉納する。
釈	シャク	解釈					【シャク】 注釈を付ける。 釈然としない。
卸	オロシ	卸売り業					【オロシ】 布を安く卸す。 卸値で販売する。
欧	オウ	欧米					【オウ】 欧州を旅行する。 西欧の国々。

☆新出漢字を五つ以上使って、ある日の日記を完成させなさい。内容は事実でなくてよい。殺伐とした内容や誰かが傷つくような内容は不可。※新出漢字を赤色で囲むこと。訓読み(その漢字の意味にあたる)に注目するとよい。

1 1・2年の総復習

学習日 月 日
組 番 名前

1 正の数・負の数
次の問いに答えなさい。

(1) 絶対値が2より小さい整数を、すべて書きなさい。

(2) 右の表のア～オに数をあてはめて、縦、横、斜め、それぞれの3つの数の和が等しくなるようにしたい。アにあてはまる数を求めなさい。

ア	イ	1
ウ	エ	オ
3	-4	7

(3) 次の計算をしなさい。

① $-4 \times 6 + 8$

② $20 \div \left(-\frac{5}{6}\right) - (-34)$

③ $|-9^2 - 7 \times (-2)| \div 5$

④ $-\frac{3}{10} \times \left(-\frac{2}{3}\right)^2 \div (-0.5)^2$

2 文字と式
次の問いに答えなさい。

(1) 重さ500gのa%は何gか。aを使った式で表しなさい。

(2) xに3を加えた数を2倍すると、8以上になる。
このときの数量の間の関係を、不等式で表しなさい。

3 式の計算
次の問いに答えなさい。

(1) 次の計算をしなさい。

① $(2x-3y)-4(-2x+y)$

② $\frac{x-3y}{4} - \frac{2x+y}{6}$

(2) $a=-2$, $b=3$ のとき、下の式の値を求めなさい。

$(-6a^2b) \div \frac{3}{8}ab \times \left(-\frac{3}{2}b\right)$

4 1次方程式
次の問いに答えなさい。

(1) 次の方程式を解きなさい。

① $6x+15=3x-9$

② $4x-5=8x+11$

③ $7x-13=14-2x$

④ $4(x-3)-10=7x+11$

⑤ $0.2x+0.5=0.7x-1$

⑥ $\frac{x-1}{2} - \frac{x}{3} = 1$

(2) 次の比例式で、xの値を求めなさい。

① $x:8=9:12$

② $(x+6):3=50:2$

5 連立方程式
次の問いに答えなさい。

(1) 次の連立方程式を解きなさい。

① $\begin{cases} x+3y=14 \\ 5x-y=-10 \end{cases}$

② $\begin{cases} 2x-y=12 \\ x=4y-1 \end{cases}$

(2) 連立方程式 $\begin{cases} ax+by=2 \\ bx-ay=14 \end{cases}$ の解が、 $x=1$, $y=-2$ であるとき、a, bの値を求めなさい。

(3) ある水族館の子ども1人の入館料は、おとな1人の入館料の $\frac{2}{5}$ である。おとな2人と子ども3人の入館料の合計が3840円になった。おとな1人、子ども1人の入館料を求めなさい。

3年級①

2

1・2年の関数のまとめ

7 比例と反比例
関数 $y=4x$ と関数 $y=\frac{4}{x}$ に共通する性質を、次の⑦~⑩から2つ選んで、その記号を書きなさい。

- ⑦ 積 xy は一定である。
- ⑧ グラフが原点を通る。
- ⑨ $x<0$ の範囲で、 x が増加するとき、 y も増加する。
- ⑩ 比例定数はともに4である。
- ⑪ グラフは原点について対称である。

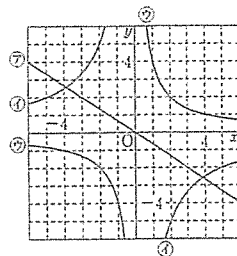
2 比例・反比例の式
次の問いに答えなさい。

- (1) y は x に比例し、 $x=-2$ のとき $y=10$ である。このとき、 y を x の式で表しなさい。
- (2) y は x に反比例し、 $x=3$ のとき $y=-4$ である。このとき、 y を x の式で表しなさい。
- (3) y は x に比例し、 $x=-4$ のとき $y=-8$ である。 $x=-\frac{1}{2}$ のときの y の値を求めなさい。
- (4) y は x に反比例し、 $x=6$ のとき $y=4$ である。また、 x の変域が $2 \leq x \leq 8$ のとき、 y の変域は $a \leq y \leq b$ である。このとき、 a 、 b の値を求めなさい。

3 比例・反比例のグラフと利用
次の問いに答えなさい。

(1) 右の図の⑦、⑧、⑨のグラフは比例と反比例のグラフである。
① ⑦、⑧、⑨それぞれについて、 y を x の式で表しなさい。

② ⑨のグラフ上の点で、 x 座標、 y 座標の値がともに整数である点は何個あるか答えなさい。



(2) 水が30L入る水そうに、毎分一定の割合で水を入れたら、水を入れ始めてから3分後には18L入った。この水そうがいっぱいになるのは、水を入れ始めてから何分後ですか。

7 比例と反比例 (1年)

8 1次関数① (2年)

9 1次関数② (2年)

学習日 月 日

組 番 名前

4 1次関数の式とグラフ
次の問いに答えなさい。

(1) y が x の1次関数で、右の表のような値をとっている。このとき、 y を x の式で表しなさい。

x	.....	-1	0	1	2	.....
y	.....	2	1	0	-1	.....

(2) ある1次関数のグラフが、 $x=-5$ のとき x 軸と交わり、 $y=3$ のとき y 軸と交わっている。この1次関数を求めなさい。

(3) y は x の1次関数で、そのグラフは点 $(-2, 4)$ を通り、直線 $y=-3x+1$ に平行である。この1次関数を求めなさい。

(4) 1次関数 $y=ax-3$ のグラフは、点 $(6, 5)$ を通る。 $x=3$ のとき、 y の値を求めなさい。

(5) 2点 $P(1, 3)$ 、 $Q(5, a)$ が、関数 $y=2x+b$ のグラフ上にあるとき、定数 a 、 b の値を求めなさい。

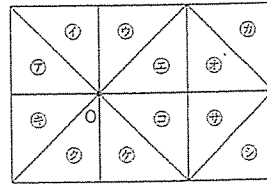
5 1次関数と変域
次の問いに答えなさい。

(1) 1次関数 $y=-\frac{2}{3}x+4$ について、 x の変域が $3 \leq x \leq 9$ のときの y の変域を求めなさい。

(2) 関数 $y=ax+6$ (a は定数) は、 x の変域が $-2 \leq x \leq 2$ のとき、 y の変域が $0 \leq y \leq b$ (b は定数) である。 $a<0$ のとき、 a と b の値を求めなさい。

1 図形の移動

右の図は、合同な直角二等辺三角形を並べてつくった図形である。三角形⑦を次のように移動させて重ねることができる三角形はどれか。すべて記号で答えなさい。 P.42~43



(1) 点Oを中心に回転移動させて重ねることができる三角形

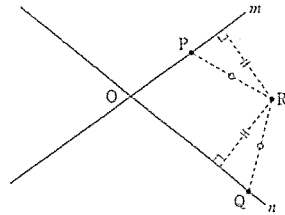
(2) 点Oを通る直線について対称移動させ、さらに平行移動させて重ねることができる三角形

(3) 点Oを中心に時計の針と同じ向きに90°回転移動させ、さらに平行移動させて重ねることができる三角形

2 条件をみたす点の作図

右の図は、点Oで交わる2直線m, n上に、それぞれ点P, Qをとったもので、2点O, P間の距離は、2点O, Q間の距離より短くなっている。

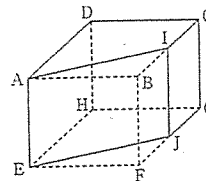
この図において、「2直線m, nからの距離が等しく、2点P, Qからの距離も等しい」という条件をみたす点は2つあり、点Rはそのうちの1つである。この条件をみたすもう1つの点Sを作図しなさい。



3 直線や平面の位置関係

右の図は、直方体を、頂点A, Eと、辺BC, FGのそれぞれの中点I, Jを通る平面で切ることができる立体のうち、点Dをふくむほうの立体を表したものである。次の問いに答えなさい。

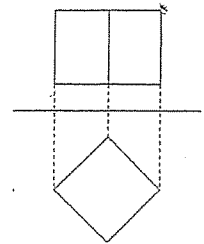
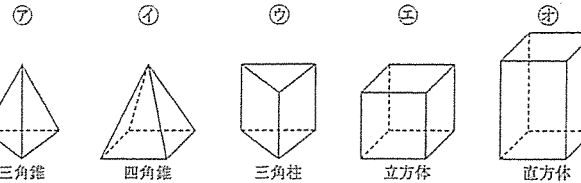
(1) 辺AEと垂直な面をすべて書きなさい。



(2) 辺DHとねじれの位置にある辺をすべて書きなさい。

4 立体の投影図

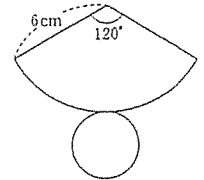
右の投影図は、下の⑦~⑩のうち、どの立体を表したものです。あてはまる立体を1つ選び、記号で答えなさい。 P.48~49



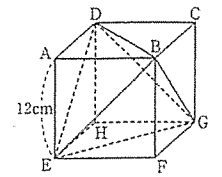
5 立体の表面積と体積

次の問いに答えなさい。

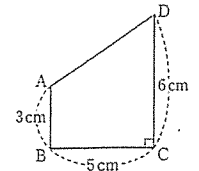
(1) 右の図は、円錐の展開図で、側面のおうぎ形の半径は6cm, 中心角は120°である。この円錐の表面積を求めなさい。



(2) 右の図のような、1辺が12cmの立方体ABCD-EFGHにおいて、4点B, D, E, Gを頂点とする立体B-DEGの体積を求めなさい。



(3) 右の図のように、 $AB \parallel DC$, $\angle BCD = 90^\circ$, $AB = 3\text{cm}$, $BC = 5\text{cm}$, $DC = 6\text{cm}$ である台形ABCDがある。この台形ABCDを、辺DCを軸として1回転させてできる立体の体積を求めなさい。





1・2年の計算のまとめ

7 正の数・負の数の加法と減法
次の計算をしなさい。

- (1) $(-7) + (+13)$
- (2) $(+4) + (-19)$
- (3) $(-2.3) + (-2.7)$

- (4) $3 - (-11)$
- (5) $(-17) - (+15)$
- (6) $-1.8 - (-3.4)$

- (7) $\frac{1}{3} - (-\frac{5}{2})$
- (8) $-\frac{5}{3} + \frac{1}{6}$
- (9) $\frac{10}{3} - \frac{15}{7}$

- (10) $5 + (-12) - (-3) - 8$
- (11) $-9 + 17 - 7 + 4$

- (12) $-\frac{1}{6} + (-\frac{3}{2}) + (-\frac{9}{5})$
- (13) $\frac{3}{5} - \frac{10}{7} - (-\frac{6}{5})$

2 正の数・負の数の乗法と除法
次の計算をしなさい。

- (1) $(-14) \times 6$
- (2) $9 \times (-21)$
- (3) $(-16) \times (-7)$

- (4) $(-84) \div 7$
- (5) $72 \div (-4)$
- (6) $(-90) \div (-15)$

- (7) $(-\frac{6}{5}) \times (-\frac{15}{4})$
- (8) $-\frac{12}{7} \times \frac{35}{6}$
- (9) $\frac{14}{3} \div (-\frac{35}{6})$

3 3つ以上の数の乗法と除法
次の計算をしなさい。

- (1) $(-5) \times (-3)^2$
- (2) $-2^2 \div (-6)$

- (3) $(-1)^2 \times 2^2 \times (-7)$
- (4) $(-5) \times (-14) \div (-35)$

- (5) $5^2 \div (-15) \times 9$
- (6) $40 \div (-2)^2 \div (-5)$

- (7) $(-\frac{9}{5}) \div \frac{20}{21} \times (-\frac{4}{3})$
- (8) $-42 \times (-\frac{1}{2})^2 \div (-\frac{8}{7})$

4 四則の選じた計算
次の計算をしなさい。

- (1) $-8 + 5 \times (-4)$
- (2) $2 - (-24) \div 6$

- (3) $36 \div (-9) - 7 \times (-2)$
- (4) $(-12 + 4) \div 8 + 11$

- (5) $-(-2-1)^2 - 2^2 \times 6$
- (6) $(-\frac{3}{4} + 5) \times (-3)^2 - 36 \div (-2^2)$

■正の数・負の数 (1年)

■文字と式 (1・2年)

■式の計算 (1・2年)

学習日 月 日
組 番 名前

6 比例・反比例, 1次関数の式とグラフ
次の問いに答えなさい。

(1) y は x に比例し, $x=-3$ のとき $y=15$ である。 $x=8$ のときの y の値を求めなさい。

(2) 右の表は, y が x に反比例するときの対応の表である。
この表の ア , イ にあてはまる数を求めなさい。

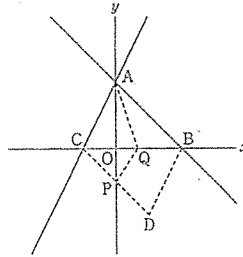
x	1	ア	6	8
y	24	12	4	イ

(3) ある1次関数のグラフが, $x=-5$ のとき x 軸と交わり, $y=3$ のとき y 軸と交わっている。
この1次関数の式を求めなさい。

(4) 1次関数 $y=-3x+4$ で, x の変域が $-1 \leq x \leq 2$ のとき, y の変域を求めなさい。

7 1次関数のグラフ

右の図のように, 2点 $A(0, 3)$, $B(3, 0)$ がある。点 A を通り, 傾き $\frac{3}{2}$ の直線と x 軸との交点を C とする。また, 四角形 $ACDB$ が平行四辺形となる点 D をとる。このとき, 次の問いに答えなさい。



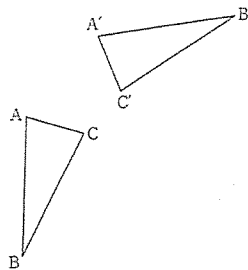
(1) 2点 A , B を通る直線の式を求めなさい。

(2) 点 D の座標を求めなさい。

(3) 線分 CD と y 軸との交点を P とし, 線分 CB 上に四角形 $ACPQ$ の面積が $\frac{15}{2}$ となるように点 Q をとる。このとき, 点 Q の座標を求めなさい。

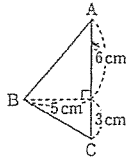
8 対称の軸の作図

右の図は $\triangle ABC$ を対称移動させたものを $\triangle A'B'C'$ としたものである。このとき, 対称の軸 ℓ を作図しなさい。



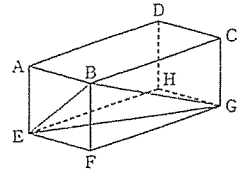
9 立体の体積・表面積, 水の体積
次の問いに答えなさい。

(1) 右の図のような $\triangle ABC$ を, 辺 AC を軸として1回転させてできる立体の体積を求めなさい。



(2) 半径 10cm の球の体積と表面積を求めなさい。

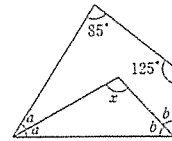
(3) 右の図のような, $AB=AE=6\text{cm}$, $BC=12\text{cm}$ の直方体の容器 $ABCD-EFGH$ がある。この容器を傾けて水を入れ, 水面が $\triangle BEG$ になるようにした。このとき, 水の体積を求めなさい。



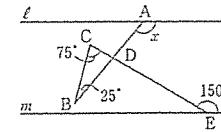
10 いろいろな図形の角

下の図で, $\angle x$ の大きさを求めなさい。

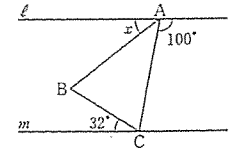
(1)



(2) $\ell \parallel m$

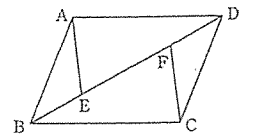


(3) $\ell \parallel m$, $AB=AC$



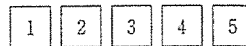
11 平行四辺形

平行四辺形 $ABCD$ の対角線 BD 上に $BE=DF$ となるように2点 E , F をとる。このとき, $AE=CF$ となることを証明しなさい。



12 確率

下の図のように, 1, 2, 3, 4, 5 の数が1つずつ書かれた5枚のカードがある。このカードをよくきってから, まず1枚のカードをひき, 続けて残りのカードからもう1枚ひく。このとき, ひいた2枚のカードに書かれた数の積が3の倍数になる確率を求めなさい。



3年数⑤

神奈川県公立入試

計算

平成17年度問題

1 次の計算をしなさい。

(ア) $6 - (-3)$ (イ) $8 + 5 \times (4 - 6)$ (ウ) $-\frac{1}{2} + \frac{4}{5}$

(エ) $20a^2b^3 \div (-5ab^2)$

(オ) $\frac{1}{3}(2x+5) - \frac{1}{6}(4x+3)$

ア	イ	ウ
エ	オ	

平成18年度問題

1 次の計算をしなさい。

(ア) $-4 - 5$ (イ) $5 - 4 \times (7 - 9)$ (ウ) $\frac{1}{3} - \frac{3}{4}$

(エ) $14a^2b^2 + 7ab^2$

(オ) $\frac{1}{9}(5x+6) - \frac{1}{3}(x+2)$

ア	イ	ウ
エ	オ	

平成19年度問題

1 次の計算をしなさい。

(ア) $-3 - (-7)$ (イ) $2 + 3 \times (1 - 4)$ (ウ) $-\frac{3}{4} - \frac{1}{5}$

(エ) $21a^2b^2 + 3a^2b$

(オ) $\frac{1}{2}(x+2) - \frac{1}{6}(3x+1)$

ア	イ	ウ
エ	オ	

平成20年度問題

1 次の計算をしなさい。

(ア) $-13 + 8$ (イ) $3 - 7 \times (6 - 7)$ (ウ) $\frac{1}{3} - \frac{3}{5}$

(エ) $27a^2b \div (-9ab)$

(オ) $\frac{1}{8}(7x-4) - \frac{1}{2}(x-1)$

ア	イ	ウ
エ	オ	

平成21年度問題

1 次の計算をしなさい。

(ア) $3 - (-4)$ (イ) $1 + 2 \times (3 - 8)$ (ウ) $-\frac{1}{3} + \frac{5}{7}$

(エ) $28ab^2 \div 7b$

(オ) $\frac{1}{9}(3x+7) - \frac{1}{3}(x+1)$

ア	イ	ウ
エ	オ	

平成22年度問題

1 次の計算をしなさい。

(ア) $-5 + (-8)$ (イ) $2 - 6 \times (3 - 5)$ (ウ) $\frac{1}{4} - \frac{2}{3}$

(エ) $14a^2b \div 2b$

(オ) $\frac{1}{4}(5x-3) - \frac{1}{8}(7x-6)$

ア	イ	ウ
エ	オ	

平成23年度問題

1 次の計算をしなさい。

(ア) $2 - (-7)$ (イ) $4 + 2 \times (3 - 7)$ (ウ) $-\frac{2}{7} + \frac{1}{2}$

(エ) $15a^2b \div 5ab$

(オ) $\frac{1}{2}(3x-4) - \frac{1}{6}(9x-7)$

ア	イ	ウ
エ	オ	

平成24年度問題

1 次の計算をしなさい。

(ア) $-9 + 6$ (イ) $6 - 3 \times (4 - 8)$ (ウ) $\frac{1}{3} - \frac{5}{8}$

(エ) $32a^2b \div 8b$

(オ) $\frac{1}{3}(4x-1) - \frac{1}{9}(7x-3)$

ア	イ	ウ
エ	オ	

平成25年度問題

1 次の計算をしなさい。

(ア) $4 - (-6)$ (イ) $-\frac{2}{3} + \frac{2}{5}$ (ウ) $24a^2b \div 3ab$

ア	イ	ウ
---	---	---

3年級b

1 1・2年の計算のまとめ

1~9の答

(P.14)

- 1 (1) 6 (2) -15 (3) -5
 (4) 14 (5) -32 (6) 1.6
 (7) $\frac{11}{15}$ (8) $-\frac{13}{30}$ (9) $-\frac{1}{6}$
 (10) -12 (11) 5 (12) $-\frac{19}{18}$
 (13) $\frac{11}{15}$

- 2 (1) -84 (2) -189 (3) 112
 (4) -12 (5) -18 (6) 6
 (7) $\frac{2}{9}$ (8) $-\frac{1}{10}$ (9) $-\frac{5}{4}$

(P.15)

- 3 (1) -45 (2) $\frac{1}{3}$ (3) 28
 (4) -2 (5) -15 (6) -2
 (7) $\frac{7}{16}$ (8) 12
- 4 (1) -28 (2) 6 (3) 10
 (4) 10 (5) 3 (6) 51

(P.16)

- 5 (1) $x+10$ (2) $-9x+15y$
 (3) $-3a+4$ (4) $-7r$
 (5) $x-9y-7$ (6) $-a^2+11a-14$
- 6 (1) $6a-21$ (2) $-4x+12y$
 (3) $-2x+8y-10$ (4) $-2a+3b$
 (5) $-x+2y$ (6) $3x^2-2x+8$
- 7 (1) $6x-30$ (2) $-15x-5$
 (3) $15a$ (4) $x+14y$
 (5) $6x^2-9x-1$ (6) $3a^2-23$

(P.17)

- 8 (1) $\frac{3x-3}{4}$ (2) $\frac{13x-7}{6}$
 (3) $\frac{-3x-5y}{10}$ (4) $\frac{7x+2y}{4}$
 (5) $\frac{7}{6}x-\frac{3}{2}y$ (6) $\frac{1}{12}x+\frac{13}{6}y$
- 9 (1) $-18ab$ (2) $-8x^2$
 (3) $-5a^2b$ (4) $-3b$
 (5) $-\frac{4}{5}mn$ (6) $12x$

- (7) $-\frac{y^2}{x}$ (8) $\frac{14a}{b}$
 (9) $-2a$ (10) $\frac{a^2}{6}$

解き方

- 1 (1) $(-7)+(+13)=+(13-7)$
 $=6$
 (2) $(+4)+(-19)=-(-19+4)$
 $=-15$
 (3) $(-2.3)+(-2.7)=-(-2.3+2.7)$
 $=-4$
 (4) $3-(-11)=3+11$
 $=14$
 (5) $(-17)-(+15)=-(-17)+(-15)$
 $=-(17+15)$
 $=-32$
 (6) $-1.8-(-3.4)=-1.8+3.4$
 $=+(3.4-1.8)$
 $=1.6$
 (7) $\frac{1}{3}-(-\frac{2}{5})=\frac{1}{3}+\frac{2}{5}$
 $=\frac{5}{15}+\frac{6}{15}$
 $=\frac{11}{15}$
 (8) $-\frac{3}{5}+\frac{1}{6}=-\frac{18}{30}+\frac{5}{30}$
 $=-(\frac{18}{30}-\frac{5}{30})$
 $=-\frac{13}{30}$
 (9) $\frac{3}{10}-\frac{7}{15}=\frac{9}{30}-\frac{14}{30}$
 $=-(\frac{14}{30}-\frac{9}{30})$
 $=-\frac{5}{30}$
 $=-\frac{1}{6}$
 (10) $5+(-12)-(-3)-8$
 $=5-12+3-8$
 $=5+3-12-8$
 $=8-20$
 $=-12$

2 1・2年の関数のまとめ

1~9の答

(P.38)

- 1 ㊸, ㊹
 2 (1) $y=-5x$ (2) $y=-\frac{12}{x}$
 (3) $y=-1$ (4) $a=3, b=12$
 3 (1) ㊸ ㊹ $y=-\frac{2}{3}x$ ㊺ $y=-\frac{10}{x}$
 ㊻ $y=\frac{4}{x}$
 ㊼ 6個
 (2) 5分後

(P.39)

- 4 (1) $y=-x+1$ (2) $y=\frac{3}{5}x+3$
 (3) $y=-3x-2$ (4) $y=1$
 (5) $a=11, b=1$
- 5 (1) $-2 \leq y \leq 2$ (2) $a=-3, b=12$
- (P.40)
- 6 (1) $a=2$ (2) $y=-x+9$
 (3) 27cm^2
- 7 (1) $b=9$ (2) $(-8, 5)$
 (3) $y=\frac{1}{4}x+7$

(P.41)

- 8 (1)
- (2) 50分から200分まで
- 9 (1) 2cm (2) 5分30秒

解き方

- 1 ㊸…積 xy が一定であるのは、 $y=\frac{1}{x}$
 ㊹…グラフが原点を通るのは、 $y=4x$
 ㊺… $y=\frac{1}{x}$ で、 $x < 0$ の範囲で、 x が増加すると y は減少する。

- 2 (1) $y=ax$ とおくと
 $10=a \times (-2) \quad a=-5$
 したがって、 $y=-5x$
 (2) $y=\frac{a}{x}$ とおくと、 $-4=\frac{a}{3} \quad a=-12$
 したがって $y=-\frac{12}{x}$
 (3) $y=ax$ とおくと
 $-8=a \times (-4) \quad a=2$
 したがって $y=2x$
 $x=-\frac{1}{2}$ のとき、 $y=2 \times (-\frac{1}{2})=-1$
 (4) $y=\frac{k}{x}$ とおくと、 $4=\frac{k}{6} \quad k=24$
 したがって、 $y=\frac{24}{x}$
 $x=2$ のとき $y=\frac{24}{2}=12$
 $x=8$ のとき $y=\frac{24}{8}=3$
- 3 (1) ㊸ ㊹… $y=ax$ とおくと、点 $(3, -2)$ を通るから、 $-2=a \times 3 \quad a=-\frac{2}{3} \rightarrow y=-\frac{2}{3}x$
 ㊺… $y=\frac{a}{x}$ とおくと、点 $(2, -5)$ を通るから、 $-5=\frac{a}{2} \quad a=-10 \rightarrow y=-\frac{10}{x}$
 ㊻… $y=\frac{a}{x}$ とおくと、点 $(2, 2)$ を通るから
 $2=\frac{a}{2} \quad a=4 \rightarrow y=\frac{4}{x}$
 ㊼ x 座標、 y 座標がともに整数である点は、
 $(1, 4), (2, 2), (4, 1), (-1, -4), (-2, -2), (-4, -1)$ の6個ある。
 (2) 水を入れ始めてから x 分後の水の量を $y\text{L}$ として、 $y=ax$ とおくと
 $18=a \times 3 \quad a=6 \rightarrow y=6x$
 $y=6x$ に $y=30$ を代入すると
 $30=6x \quad x=5$
- 4 (1) $x=0$ のとき $y=1$ だから、 $y=ax+1$ とおくと、 $0=a \times 1+1 \quad a=-1$
 したがって、 $y=-x+1$
 (2) 切片が3だから、 $y=ax+3$ とおくと
 $0=-5a+3 \quad a=\frac{3}{5}$

3年級

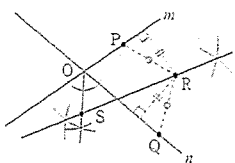
3 1・2年の図形のまとめ

7~12の答

(P.66)

- 7 (1) ㉔, ㉕, ㉖
 (2) ㉔, ㉕, ㉖, ㉗, ㉘, ㉙, ㉚
 (3) ㉕, ㉖

8



- 3 (1) 面AICD, 面EJGH
 (2) 辺AI, 辺EJ, 辺IC, 辺JG

(P.67)

4 ㉕

- 5 (1) $16\pi\text{cm}^2$ (2) 576cm^2
 (3) $100\pi\text{cm}^2$

(P.68)

- 6 (1) 九角形 (2) 104°
 7 (1) 77° (2) 60°
 (3) 38°

- 8 合同な三角形... $\triangle CFE$
 合同条件...1組の辺とその両端の角がそれぞれ等しい。

(P.69)

- 9 (1) 35° (2) 33°

- 10 $\triangle ADF$ において
 $\angle AFD = 90^\circ - \angle DAF$
 対頂角は等しいから
 $\angle BFE = \angle AFD = 90^\circ - \angle DAF$ ①
 $\triangle ABE$ において
 $\angle BEF = 90^\circ - \angle BAE$ ②
 仮定より, $\angle BAE = \angle DAF$ ③
 ①, ②, ③より
 $\angle BFE = \angle BEF$
 $\triangle BEF$ は, 2つの角が等しいから二等辺三角形である。
 したがって, $BE = BF$

- 11 $\triangle AOE$ と $\triangle COF$ において
 仮定より, $OE = OF$ ①
 また, $OA = OC$ ②
 対頂角は等しいから
 $\angle AOE = \angle COF$ ③
 ①, ②, ③より, 2組の辺とその間の角がそれぞれ等しいから
 $\triangle AOE \cong \triangle COF$

- 12 $\triangle ACE$, $\triangle ACF$, $\triangle BCF$

解法方

- 7 (2) ㉗ → ㉘ 対称移動
 ㉘ → ㉙ 平行移動
 ㉚ → ㉛ 対称移動
 ㉛ → ㉜ 平行移動
 ㉝ → ㉞ 対称移動
 ㉞ → ㉟ 平行移動
 ㊱ → ㊲ 対称移動
 ㊲ → ㊳ 平行移動

- 2 2直線 m , n から等しい距離にある点は, 2直線 m , n がつくる角の二等分線上にある。2点 P , Q から等しい距離にある点は, 線分 PQ の垂直二等分線上にある。

- 3 (2) 辺 DH と平行な辺。交わる辺以外の辺がねじれの位置にある。

- 4 立面図が長方形で, 平面図が正方形か長方形であることから, この立体は四角柱である。立面図の縦と横の長さの比較から, あてはまる立体は, ㉕である。

- 5 (1) 底面の円の半径を $r\text{cm}$ とすると

$$2\pi \times 6 \times \frac{120}{360} = 2\pi r \quad r = 2$$

$$\text{表面積} \dots \pi \times 6^2 \times \frac{120}{360} + \pi \times 2^2 = 16\pi(\text{cm}^2)$$

- (2) 立体 $B-DEG$ の体積は
 立方体の体積 - 三角錐 $B-EFG$ の体積 $\times 4$ で求められる。

$$12 \times 12 \times 12 - \left\{ \frac{1}{3} \times \left(\frac{1}{2} \times 12 \times 12 \right) \times 12 \right\} \times 4 = 576(\text{cm}^3)$$

4 1・2年の総復習

7~12の答

(P.78)

- 7 (1) $-1, 0, 1$
 (2) -3
 (3) ① -16 ② 10
 ③ -5 ④ $-\frac{8}{15}$

- 2 (1) $5\alpha g$ (2) $2(x+3) \geq 8$

- 3 (1) ① $10x-7y$ ② $\frac{-x-11y}{12}$

- (2) -144

(P.79)

- 4 (1) ① $x=-8$ ② $x=-4$
 ③ $x=3$ ④ $x=-11$
 ⑤ $x=3$ ⑥ $x=9$
 (2) ① $x=6$ ② $x=69$

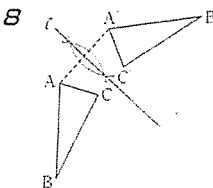
- 5 (1) ① $x=-1, y=5$
 ② $x=7, y=2$
 (2) $a=6, b=2$
 (3) おとな...1200円。子ども...480円

(P.80)

- 6 (1) $y=-40$ (2) $7 \dots 2, 4 \dots 3$

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

- 7 (1) $y = -x + 3$ (2) $(1, -3)$
 (3) $(1, 0)$



(P.81)

- 9 (1) $75\pi\text{cm}^2$
 (2) 体積... $\frac{4000}{3}\pi\text{cm}^3$
 表面積... $400\pi\text{cm}^2$

- (3) 72cm^2
 10 (1) 105° (2) 130°
 (3) 36°

- 11 $\triangle ABE$ と $\triangle CDF$ において
 平行四辺形の対辺はそれぞれ等しいから
 $AB = CD$ ①
 仮定より, $BE = DF$ ②
 $AB \parallel DC$ より, $\angle ABE = \angle CDF$ ③
 ①, ②, ③より, 2組の辺とその間の角がそれぞれ等しいから

- $\triangle ABE \cong \triangle CDF$
 したがって, $AE = CF$

- 12 $\frac{2}{5}$

解法方

- 7 (2) $3 + (-4) + 7 = 6$ より, $x = 6 - 3 - 1 = 2$
 $7 = 6 - 2 - 7 = -3$
 (3) ④ $-\frac{3}{10} \times \left(-\frac{2}{3}\right)^2 \div (-0.5)^2$
 $= -\frac{3}{10} \times \left(-\frac{2}{3}\right)^2 \div \left(-\frac{1}{2}\right)^2$
 $= -\frac{3}{10} \times \frac{4}{9} \times 4 = -\frac{8}{15}$

- 2 (1) $500 \times \frac{a}{100} = 5a(g)$
 3 (1) ② $\frac{x-3y}{4} - \frac{2x+y}{6} = \frac{3(x-3y) - 2(2x+y)}{12}$
 $= \frac{3x-9y-4x-2y}{12} = \frac{-x-11y}{12}$

- (2) $(-6a^2b) \div \frac{3}{8}ab \times \left(-\frac{3}{2}b\right) = 24ab$
 $a = -2, b = 3$ を代入すると,
 $24ab = 24 \times (-2) \times 3 = -144$

- 4 (1) ⑤ $0.2x + 0.5 = 0.7x - 1$
 $(0.2x + 0.5) \times 10 = (0.7x - 1) \times 10$
 $2x + 5 = 7x - 10$
 $-5x = -15 \quad x = 3$

- (2) ② $(x+6) : 3 = 50 : 2$
 $(x+6) \times 2 = 3 \times 50$
 $x+6 = \frac{3 \times 50}{2} \quad x = 69$

- 5 (2) $x = 1, y = -2$ を代入すると,
 $\begin{cases} a - 2b = 2 \\ b + 2a = 11 \end{cases}$
 これを解くと, $a = 6, b = 2$

3年級⑧

① (ア) $6+3=9$

(イ) $8+5 \times (-2) = 8-10 = -2$

(ウ) $-\frac{1}{2} + \frac{4}{5} = -\frac{5}{10} + \frac{8}{10} = \frac{3}{10}$ $\frac{14a^2b^2}{7ab^2}$

(エ) $\frac{4 \cdot 20a^2b^2}{-20ab^2} = -4ab$

(オ) $\frac{2}{3}x + \frac{5}{3} - \frac{2}{3}x - \frac{1}{2} = \frac{10}{6} - \frac{3}{6} = \frac{7}{6}$

■平成18年度

① (ア) $-4-5=-9$

(イ) $5-4 \times (7-9) = 5+8=13$

(ウ) $\frac{1}{3} - \frac{3}{4} = \frac{4-9}{12} = -\frac{5}{12}$

(エ) $14a^2b^2 \div 7ab^2 = \frac{2 \cdot 14a^2b^2}{7ab^2} = 2a$

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

■平成19年度

① (ア) $-3+7=4$

(イ) $2+3 \times (-3) = 2-9 = -7$

(ウ) $-\frac{15}{20} - \frac{4}{20} = -\frac{19}{20}$

(エ) $\frac{7 \cdot 21a^2b^2}{30ab^2} = 7ab$

(オ) $\frac{3(x+2) - (3x+1)}{6} = \frac{5}{6}$

■平成20年度

① (イ) $3-7 \times (6-7) = 3-7 \times (-1)$

(ウ) $\frac{1}{3} - \frac{3}{5} = \frac{5-9}{15}$

(エ) $\frac{3 \cdot 27a^2b^2}{-27ab^2}$

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

■平成21年度

① (ウ) $-\frac{1}{3} + \frac{5}{7} = -\frac{7}{21} + \frac{15}{21} = \frac{8}{21}$

(エ) $28ab^2 \div 7b = \frac{4 \cdot 28ab^2}{7b} = 4ab$

(オ) $\frac{1}{9}(3x+7) - \frac{1}{3}(x+1)$
 $= \frac{3x+7}{9} - \frac{3(x+1)}{9}$
 $= \frac{3x-3x+7-3}{9} = \frac{4}{9}$

■平成22年度

① (ア) $-5+(-8) = -5-8 = -13$

(イ) $2-6 \times (3-5) = 2-6 \times (-2) = 2+12=14$

(ウ) $\frac{1}{4} - \frac{2}{3} = \frac{3}{12} - \frac{8}{12} = -\frac{5}{12}$

(エ) $14a^2b \div 2b = \frac{14a^2b}{2b} = 7a^2$

(オ) $\frac{1}{4}(5x-3) - \frac{1}{8}(7x-6) = \frac{5}{4}x - \frac{3}{4} - \frac{7}{8}x + \frac{6}{8}$
 $= \frac{10}{8}x - \frac{7}{8}x - \frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \frac{3}{8}x$

■平成23年度

① (ウ) $-\frac{2}{7} + \frac{1}{2} = -\frac{4}{14} + \frac{7}{14} = \frac{3}{14}$

(エ) $15a^2b \div 5ab = \frac{15a^2b}{5ab} = 3a$

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

■平成24年度

① (イ) $6-3 \times (-4) = 6+12=18$

(ウ) $\frac{8}{24} - \frac{15}{24} = -\frac{7}{24}$

(オ) $\frac{4}{3}x - \frac{1}{3} - \frac{7}{9}x + \frac{1}{3} = \frac{12}{9}x - \frac{7}{9}x = \frac{5}{9}x$

■平成25年度

① (ア) $4+6=10$

(イ) $= -\frac{10}{15} + \frac{6}{15} = -\frac{4}{15}$

(ウ) $= \frac{24a^2b}{3ab} = 8a$

●自分フィルターを通した世界●

撮った写真を貼ろう (L版)。 撮影・印刷ができない人は絵を描こう (詳しく)

選んだテーマ (○で囲もう)	日常に潜む美 ・ なんだこれは!? 自分の好きなテーマ ()
自分の写真のタイトル	
表現の工夫 気が付いたこと 自分が意識したこと 等	

年 組 番 なまえ

関心意欲	発想
/5	/5

3年美①」

インターネットを安全に利用しよう！

インターネットはとても便利ですが、時にはトラブルなどに巻き込まれることもあります。インターネットに関するトラブルについて考え、利用するとき心がけるべきルールをまとめましょう。

【考えよう】

① 次の<事例>を読んで下の質問に答えよう。

<事例>

あなたは SNS を通じて知り合った N さんとよくメッセージのやり取りをしています。N さんとは直接会ったことはありませんが、マンガや音楽の趣味があうので何度もやり取りするうちに仲良くなり、どの県に住んでいるかや、お互いの年齢などを知るようになりました。N さんは少し遠くの県に住む会社員だと言います。N さんはあなたがグチなどを投稿しても、いつも優しく励ましてくれます。ある日、N さんから「あなたが住んでいる町の近くに仕事で行くことになったのだけど、よかったら会えないかな？ 仕事が終わる夜 8 時頃に●●駅まで来て！」とメッセージが送られてきました。

質問(1) 上のような状況になったとき、あなたならどうしますか？

質問(2) その行動をとるのはなぜですか？

質問(3) その時に気を付けるべきことは何だと思えますか？

【調べよう】

③ インターネットや SNS の利用でトラブルに巻き込まれた事例について調べ、見つけた事例を書こう。

参考サイト ☆総務省「インターネットトラブル事例集」☆日本教育情報化振興会「ネット社会の歩き方」

【原因を考えよう】

③ ネットを利用しているときのどんな行為がトラブルになるのか、その原因をできるだけ考えてみよう。

【安全に使う方法を考えよう】

④ ③で考えたことを元に、インターネットを安全に利用するために心がけたほうがよいことをまとめ、「私たちのインターネット利用ルール」を作って書こう。

私たちのインターネット利用ルール

【まとめ】このプリントで学んだ感想を書こう。

3年 校①