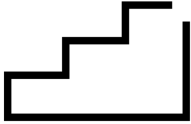


Learning for All 	事前テスト(数学)	得 点	/100 点
	解答時間 : 30 分		
	()中学校 2 年生		
	氏 名		

【正負の数】

① 次の計算をなさい。【各3点×4 合計12点】

(1) $-3 + 8$

(2) $4 - 10$

(3) $(-30) \div (-6)$

(4) $(-9) \div (-9)$

【文字式の計算】

② 次の計算をなさい。【各3点×14 合計42点】

(1) $4a + 5a$

(2) $x + x$

(3) $y - y$

(4) $y - 8y$

(5) $6 \times a$

(6) $5 \times 8a$

(7) $5(4a + 1)$

(8) $-(a - 4)$

(9) $(3a + 12) - (3a + 2)$

(10) □に入る数を答えなさい。

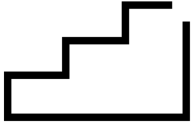
$$5a \div \square = a$$

(11) $4 \times 3 \times x$

(12) $6x + 1 - 2x - 5$

(13) $x = -1$ のとき、 $3x$ の値を求めなさい。

(14) $x = -3$ のとき、 $5 - 4x$ の値を求めなさい。

Learning for All 	事前テスト(英語) 解答時間 : 30 分	得 点	/100 点
	()中学校 2 年生		
	氏 名		

【アルファベット】

1. アルファベットの大文字をA～Zまで書きなさい。

【合計 10 点。一つ間違えるごとに 1 点減点】

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. アルファベットの小文字をa～zまで書きなさい。

【合計 10 点。一つ間違えるごとに 1 点減点】

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

【英単語】

3. 次の英単語を日本語に、日本語を英単語に直しなさい。【各1点×20 合計20点】

(1)want

(2)read

(3)hundred

(4)fifteen

(5)winter

(6)tall

(7)February	<input type="text"/>	(8)small	<input type="text"/>
(9)birthday	<input type="text"/>	(10)dream	<input type="text"/>
(11)取る	<input type="text"/>	(12)暑い	<input type="text"/>
(13)閉める	<input type="text"/>	(14)6月	<input type="text"/>
(15)1月	<input type="text"/>	(16)9月	<input type="text"/>
(17)秋	<input type="text"/>	(18)図書館	<input type="text"/>
(19)言う	<input type="text"/>	(20)使う	<input type="text"/>

【Be 動詞—現在形】

4. ()の中から適切な語を選びなさい。【各 2 点 × 5 合計 10 点】

- (1) I (are / is / am) from Japan.
- (2) You (am / are / is) Ken.
- (3) She (are / am / is) my good friend.
- (4) Nana and Ken (are / am / is) good friends.
- (5) You and Tom (are / am / is) my classmates.

中1 数学教材の一部

等式の性質（減法）

前回までの復習

次の方程式を、等式の性質を使って解きなさい。

㊦ $x-9=3$ ㊧ $x-8=-10$

例題

(1) 次の方程式を、等式の性質を使って解きなさい。

㊦ $x+7=3$ ㊧ $x+6=2$

ポイント

- ① 方程式の解を求めることを方程式を解くという。
- ② 等式の性質では同じ数を両辺に引いても等式は成り立つよ！
- ③ 「 $x=\sim$ 」の形になるように解いていこう。

等式の性質

$$\begin{aligned} & A=B \text{ のとき} \\ & A-C=B-C \end{aligned}$$

同じ数で引いても等式は成り立つ！



解き方

(1) 「 $x=\sim$ 」の形になるように解いていこう。

㊦ $x+7=3$ $x+7-\square=3-\square$

$x=\square$

カリキュラム表詳細説明

カリキュラム表 (google driveでのデータ納品)

- 対象：中1～中3 数学
- 利用目的：「①テスト」で間違えた箇所のみを効率的に指導するために使用
- 内容：
 - 「①テスト」に連動したカリキュラム表。テストの各小問に対応したLearning for All教材（指導用・演習用）がすぐに使用可能
 - テストと同じく、学期ごとにカリキュラム表が存在

①テスト

②カリキュラム表

大問番号	大単元	小問番号	小単元	小問	I do		You do		問題分	配点	
					word	PDF	word	PDF			
1	正負の数	1	加法	$(-4)+(+6)$	URL	URL	URL	URL	1	3	
		2	減法	$(-1)+(-8)$	URL	URL	URL	URL	1	3	
		3	加減の混合計算	$(+7)+(-8)+(-2)$	URL	URL	URL	URL	1	3	
		4	乗法 (負の数×正の数)	$(+4)×(-8)$	URL	URL	URL	URL	1	3	
		5	乗法 (負の数×負の数)	$(-10)×(-15)$	URL	URL	URL	URL	1	3	
		6	カッコのついた乗法	$23×(47-53)$	URL	URL	URL	URL	1	3	
		7	乗法	$(-26)×(-4)$	URL	URL	URL	URL	1	3	
		8	乗法	$(-5)×2$	URL	URL	URL	URL	1	4	
		9	乗法	$-3×2$	URL	URL	URL	URL	1	4	
		10									
		11									
2	文字と式	1									
		2									
		3									
		4	文字の係数が1の加法・減法	$a+b$							
		5	一次式の計算	$7a-2a$							
		6	乗数がない計算	$5a+1-4a-3$							
		7	文字式+乗数	$12a+b$							
		8	整数×二項式	$(-2)(5a+3)$							
3	1次方程式	1	等式の性質 (加法)	$x+3=9$							
		2	方程式の解き方	$3x+2=8$							
		3	文字の移り	$2x-2a+15$							
		4	数字と文字の移り	$8-2a+2x$							
		5	分配法則を用いた方程式	$5a-2×(1)+15$							
		6	分配法則を用いた方程式	$3x-2a+2x+3$							

各テストの小問と一致

- 小問に対応した指導用教材・演習用教材のURL。
- クリックすると教材の閲覧・ダウンロードが可能です。

