

第1学年 数学科 課題 No.1 (小学校の復習)

1年()組()番 氏名()

1年生のみなさんへ

みなさんは小学校で「算数」を学習してきましたが、中学校からは「数学」という教科名に変わります。小学校で算数が苦手だったという人もいるかもしれませんが、コツコツと努力を積み重ねていけば必ずできるようになります。また、じっくりゆっくり考えることで新たな発見や問題が解けたときの達成感、楽しさを味わうことのできる教科だと思っています。ぜひ、この課題を通して少しでも苦手なところを再確認し、いいスタートダッシュがきれる準備をしていきましょう。先生たちもみなさんと一緒に授業ができる日を楽しみにしています！

課題のねらい：小学校で学習した内容を再確認し、中学校の学習をスムーズに始められる準備をしましょう！

1. 次の計算をしなさい。

(1) $19 + 7$

(2) $456 - 267$

(3) 36×5

(4) $377 \div 13$

(5) $25 + 13 - 37$

(6) $(13 + 17) \times 3$

(7) $31 - 121 \div 11$

(8) $3 \times (2 + 10) \div 4$

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	

2. 次の計算をしなさい。

(1) $\frac{1}{4} + \frac{1}{8}$

(2) $\frac{2}{3} - \frac{5}{12}$

(3) $\frac{3}{7} \times 2$

(4) $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$

(5) $\frac{3}{4} \div \frac{9}{8}$

(6) $\frac{2}{3} \times \frac{9}{4} \div \frac{3}{4}$

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	

3. 次の問いに答えなさい。

(1) 1個 120 円のお菓子を 5 個買い, 1000 円を出したときのおつりを求めなさい。

式		答え	円
---	--	----	---

(2) 定価が 600 円の商品を 2 割引きで買ったときの代金を求めなさい。

式		答え	円
---	--	----	---

(3) 1円玉, 10円玉, 50円玉, 100円玉が1枚ずつある。このうち, 2枚を組み合わせることができる金額は全部で何通りあるか求めなさい。

答え	通り
----	----

4. 下の表は, 同じ種類のくぎの本数 x 本とその重さ y g が比例している様子をあらわしたものである。このとき, 次の問いに答えなさい。

本数 x (本)	3	6	9	15	...
重さ y (g)	9	18	36		...

(1) 上の表を完成させなさい。

(2) x と y の関係を式で表しなさい。

(2)	
-----	--

(3) x の値が45のとき, y の値を求めなさい。

(3)	$y =$
-----	-------

5. 右の図のような円の周の長さや面積を求めなさい。

ただし, 円周率は 3.14 とします。

【周の長さ】

式		答え	cm
---	--	----	----

【面積】

式		答え	cm^2
---	--	----	--------

