

算 数 (1)

番 号	
-----	--

□には、あてはまる数字や記号を書き入れ、考え方の□には、その答えが出た理由を、式や表や図などで表しなさい。

1 次の計算をしなさい。

(1) $(25 - 7) \div 2 - 2 =$

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

(3) $\frac{13}{8} \div \frac{39}{4} - \frac{5}{14} \times \frac{7}{15} =$

(4) $7.2 \div 0.08 - 15 \times 0.06 =$

2 次の□にあてはまる数字や記号を書き入れなさい。

(1) 次の□から□の中で、正しいものをすべて選んで書くと、□である。

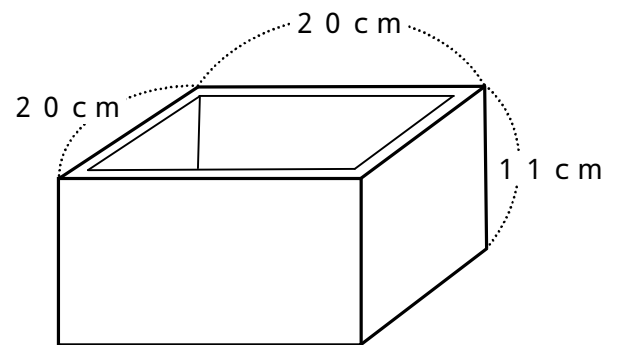
偶数 × 偶数 = 偶数
 奇数 × 奇数 = 偶数
 奇数 + 奇数 = 偶数
 奇数 × 偶数 = 偶数
 偶数 + 奇数 = 偶数

(2) えんぴつ 42 本とノート 28 冊を、できるだけ多くの子どもに、それぞれ同じ数ずつ配ります。

あまりがないようにすると、 人の子どもに配ることができます。

(3) ピッチャーが 18 m はなれたキャッチャーにボールを投げました。0.6 秒後に届いたとすると、このボールの速さは

時速 km です。



(4) 厚さ 1 cm の板で、右の図のような直方体の形をした容器を作りました。

このとき使った板の体積は cm^3 です。

3 人間は 80 さい、ネコは 10 さい、チンパンジーは 35 さいまで生きるとして、次の問いに答えなさい。

(1) 1 さい 6 か月のネコがいます。このネコは人間でいうと何さいになりますか。

答 さい

(2) 人間でいうと 36 さいになるチンパンジーがいます。このチンパンジーの年れいは何さい何か月ですか。

考え方

答 さい か月

算 数 (2)

番 号	
-----	--

4 長さが50cmのひもを何本か結んで、1本の長いひもをつくります。結び目には、両方のひもから5cmずつが必要です。

次の問いに答えなさい。

(1) 3本結んだとき、ひもの長さは何m何cmになりますか。

答

m	cm
---	----

(2) ひもの長さが2m50cmになりました。何本結びましたか。

答

本

5 次の文章を読み、下の にあてはまる数字を書き入れなさい。また、 にその数字の出した考え方を書きなさい。

新聞紙50kgをリサイクル(再利用)すると、立木1本分(直径約14cm、高さ約8m)を節約することができます。

立木1本で、1入りの牛乳パック1500本分を作ることができます。

あいさんの家庭で、1年間にたまる新聞紙は70kgです。

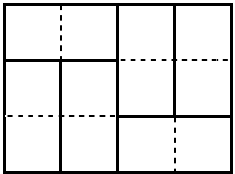
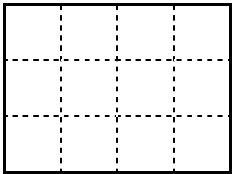
あいさんの家庭は5人家族で、1年間に飲む牛乳の量は、一人あたり平均40です。

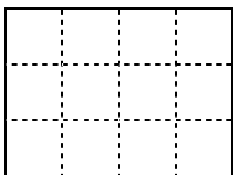
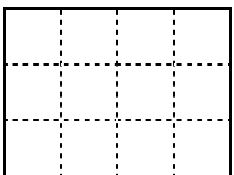
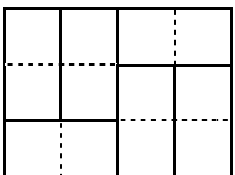
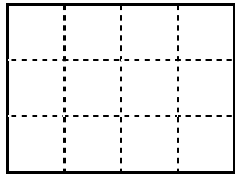
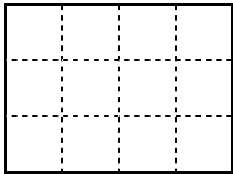
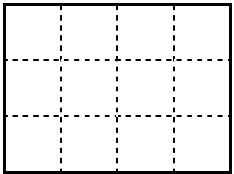
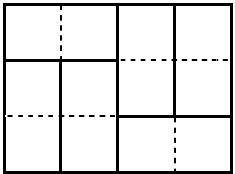
あいさんの家庭で1年間にたまった新聞紙を全部リサイクルすると、あいさんの家庭で1年間に使った牛乳パックの

--

倍の量の牛乳パックを作ることができます。

考え方

6 たて1cm、横2cmの長方形の紙を6枚使って、たて3cm、横4cmの長方形を作ります。6枚の紙の置き方は、下の  をふくめて7通りあります。  にならって、残りの5通りの置き方をかきなさい。ただし、見る方向を変えて同じになるものは1通りと考えます。



7 右の図のように、1辺の長さが8cmの正方形の紙4枚を、中央に正方形ができるようにならべました。この形の全体の面積は、中央の正方形の面積もふくめて260cm²になりました。次の問いに答えなさい。

(1) 中央の正方形の面積は何cm²ですか。

考え方

答

cm ²

(2) 図の中の、AからBまでの長さは何cmですか。

考え方

答

cm

