

【1】式と計算

(1) 次の式の計算をしましょう。

① $8 + 5 + \square = 15$

② $9 + \square - 8 = 5$

③ $7 - 3 + \square = 12$

④ $\square - 4 - 7 = 8$

⑤ $7 \times \square \times 5 = 175$

⑥ $27 \times 8 \div 9 = \square$

⑦ $15 \div 5 \times 7 = \square$

⑧ $16 \div 1 \div \square = 4$

(2) 次の数を素因数分解しましょう。

① $14 = \square \times \square$

② $20 = \square \times \square \times \square$

③ $30 = \square \times \square \times \square$

④ $48 = \square \times \square \times \square \times \square \times \square$

⑤ $40 = \square \times \square \times \square \times \square$

(3) 次の時間を示された単位に変換しましょう。

① $4 \text{ t } 9 \text{ kg} = \square \text{ kg}$

② $5 \text{ kg } 982 \text{ g} = \square \text{ g}$

③ $4 \text{ g } 303 \text{ mg} = \square \text{ mg}$

④ $4006 \text{ t} = \square \text{ t } \square \text{ kg}$

⑤ $8572 \text{ kg} = \square \text{ kg } \square \text{ g}$

⑥ $3304 \text{ g} = \square \text{ g } \square \text{ mg}$

(4) 次の分数のかけ算をしましょう。

① $\frac{2}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square}$

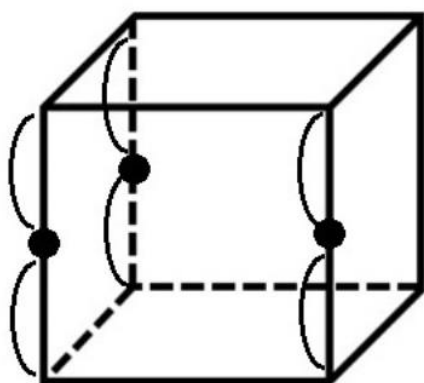
② $\frac{2}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$

③ $\frac{8}{11} \times \frac{4}{5} = \frac{\square}{\square}$

【2】図形

- (1) 次の立方体において、図で示した3点を通る平面で切ったとき、切口はどのような形になるでしょうか。

3点を通る平面で切断



- (2) 次の問いに答えましょう。

- ① 底面が1辺6cmの正方形で、高さが9cmの正四角すいの体積
- ② 底面の半径が9cmで、高さが6cmの円すいの体積
- ③ 半径3cmの体積

- (3) 次の各図において、線対称なら○、点対称なら×を記入しましょう。

(1)

C

(2)

Z

(3)

R

(4)

A

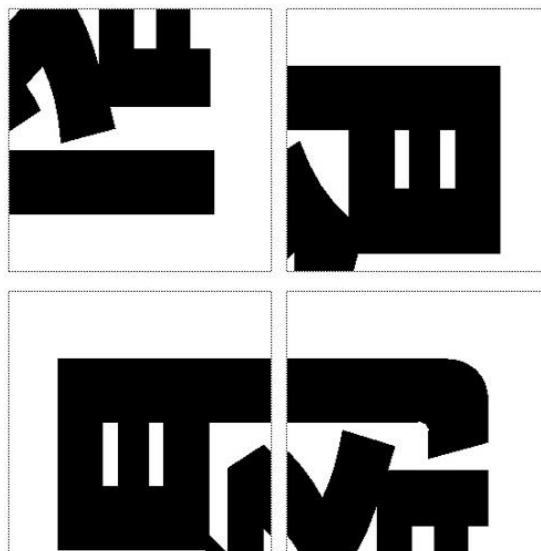
(5)

O

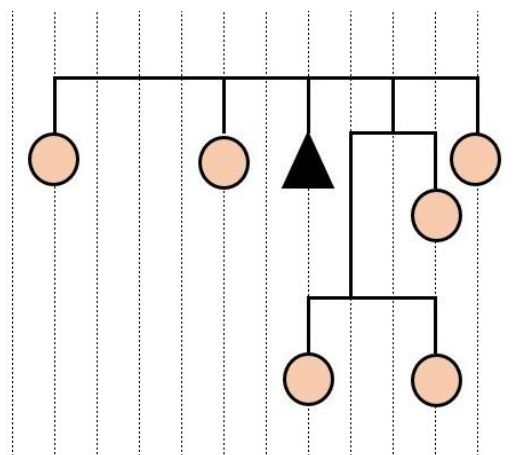
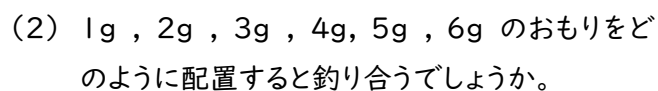
(6)

U

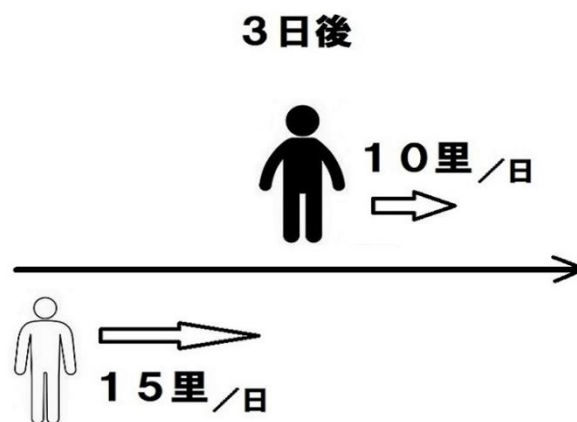
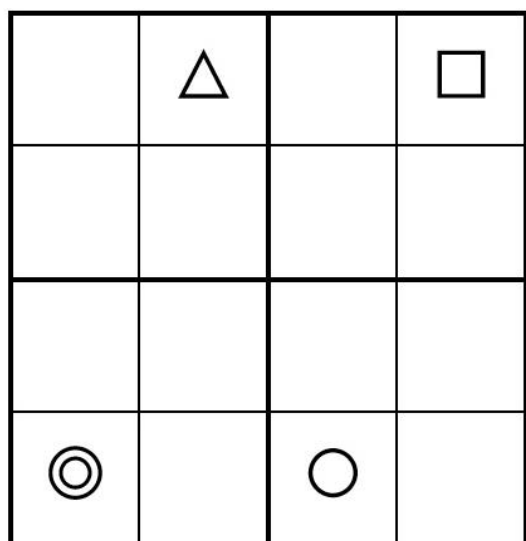
- (4) 次の4編をうまく移動して合わせると、どのような漢字になるでしょうか。



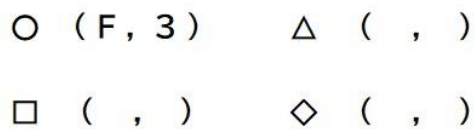
(1) 鍵6を頼りに、暗号文を平文にしましょう。



(4) 甲は毎日 10 里歩き、乙は毎日 15 里歩きます。
甲が出発して 3 日後に乙が追いかけてきました。甲
に追いつくのはそれから何日後のことでしょう
か？



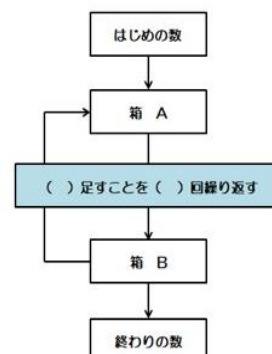
(1) $\triangle \square \diamond$ 点 A から点 E の座標を●で示しましょう。



(4) ①②の条件で進んだとき、人はどのマスにいますか。

80点以上ならば「合格」
60点以上80点未満ならば「再テスト」
60点未満ならば「不合格」

はじめの数	足す数	終わりの数
6	4	

[illegible]