

算 数

1 計算

〈解答〉(1) 1100 ☆☆☆☆ (2) 500 ☆☆☆☆ (3) 527 ☆☆☆☆

(4) 534 ☆☆☆☆ (5) 63 ☆☆☆☆ (6) 0 ☆☆☆☆

(7) 9 ☆☆☆☆ (8) 1 ☆☆☆☆ (9) 44 ☆☆☆☆

$$\begin{array}{r} (1) \quad 500 \\ + 600 \\ \hline 1100 \end{array} \quad \begin{array}{r} (2) \quad 1300 \\ - 800 \\ \hline 500 \end{array} \quad \begin{array}{r} (3) \quad 345 \\ + 182 \\ \hline 527 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 753 \\ - 219 \\ \hline 534 \end{array} \quad (9) \quad 68 - 37 + 13 = 31 + 13 = 44$$

2 数・文章問題

〈解答〉(1) 1m28cm ☆☆☆ (2) 3L4dL ☆☆☆

(3) 32 台 ☆☆☆ (4) 7 こ ☆☆☆

(5) 25 まい ☆☆☆

(1) $1\text{m}50\text{cm} - 22\text{cm} = 1\text{m}28\text{cm}$

(2) $2\text{L}9\text{dL} + 5\text{dL} = 3\text{L}4\text{dL}$

(3) $\boxed{\text{黒い車の台数}} \times 4 = \boxed{\text{白い車の台数}}$

でもとめられるので、 $8 \times 4 = 32$ (台)

(4) $35 \div 5 = 7$ (こ)

(5) $\boxed{\text{食べたまい数}} + \boxed{\text{のこりのまい数}} = \boxed{\text{はじめにあったまい数}}$

でもとめられるので、 $7 + 18 = 25$ (まい)

3 図形

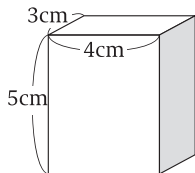
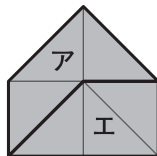
〈解答〉(1) アとエ ☆☆☆☆ (2) ㉞、㉟ ☆☆☆☆

(3) イ ☆☆☆☆

(1) 右の図のように、アとエを使うことができます。

(2) 4つのかどがみんな直角で、4つの辺の長さがみんな同じ四角形が正方形です。

(3) 右のような箱の形をつくることができます。



4 落とし物調べ

〈解答〉(1) ㉞ 59 ☆☆☆ ㉞ 28 ☆☆

㉟ 24 ☆☆☆ ㉟ 137 ☆☆☆

(2) 5 回 ☆☆☆☆ (3) えんぴつ ☆☆☆☆

(1) まず、表を横に見ていくと、ハンカチ…㉞は、 $12 + 9 + 21 + 17 = 59$

えんぴつ…㉞は、 $37 - 6 - 2 - 1 = 28$

次に、たてに見ていくと、

ろうか…㉟は、 $9 + 6 + 5 + 4 = 24$

全部の合計㉟は、 $59 + 37 + 19 + 22 = 137$

(2) ろうかのらんをたてに見ていくと、ぼうしは5回だとわかります。

(3) いちばん右の合計のらんをたてに見ていくと、えんぴつだとわかります。

落とし物調べ

(回)

場所	教室	ろうか	体育館	運動場	合計
ハンカチ	12	9	21	17	㉞ 59
えんぴつ	㉞ 28	6	2	1	37
ぼうし	2	5	4	8	19
その他	9	4	6	3	22
合計	51	㉟ 24	33	29	㉟ 137

5 3 だんのたな

〈解答〉(1) (答え) 8cm ☆☆☆☆

(考え方・式) は下にあります。

(2) 7cm ☆☆☆☆ (3) 5cm ☆☆☆☆

(1) (考え方・式)

【れい】1 だん目・2 だん目・3 だん目の高さの合計は、全体の高さから 4 まい分の板のあつきをひけばいいので、 $28 - 4 = 24$ (cm)

だから、アの高さは、 $24 \div 3 = 8$ (cm)

(2) 1 だん目・2 だん目・3 だん目の高さの合計は 24cm なので、ウの高さが 10cm のとき、1 だん目と 2 だん目の高さの合計は、 $24 - 10 = 14$ (cm) だから、イの高さは、 $14 \div 2 = 7$ (cm)

(3) イの高さ 3 つ分より 9cm 高い高さが 24cm なので、イの高さ 3 つ分は、 $24 - 9 = 15$ (cm) だから、イの高さは、 $15 \div 3 = 5$ (cm)

6 サッカーの試合

〈解答〉(1) 午後 6 時 20 分 ☆☆☆

(2) 後半 (が) 40 (秒長かった) ☆☆☆

(3) 午後 7 時 28 分 ☆☆☆

(1) 午後 5 時 35 分の 25 分後が午後 6 時。 $45 - 25 = 20$ だから、もとめる時こくは、午後 6 時 20 分です。

(2) 1 分は 60 秒なので、4 分 20 秒 - 3 分 40 秒 = 40 秒

(3) まず、アディショナルタイムがない場合のことを考えます。ハーフタイムと後半は合わせて、 $15 + 45 = 60$ (分) で、1 時間です。だから、前半が終わる午後 6 時 20 分の 1 時間後である午後 7 時 20 分に試合が終わることになります。

次に、アディショナルタイムがある場合のことを考えます。前半と後半のアディショナルタイムは合わせて、3 分 40 秒 + 4 分 20 秒 = 8 分なので、午後 7 時 20 分の 8 分後である、午後 7 時 28 分に試合が終わったことがわかります。