

① 次の計算をしなさい。

(1)  $732 - 594$

(2)  $28.3 + 1.9$

(3)  $\frac{4}{3} - \frac{1}{4} - \frac{1}{6}$

(4)  $2\frac{4}{7} \times \frac{21}{2}$

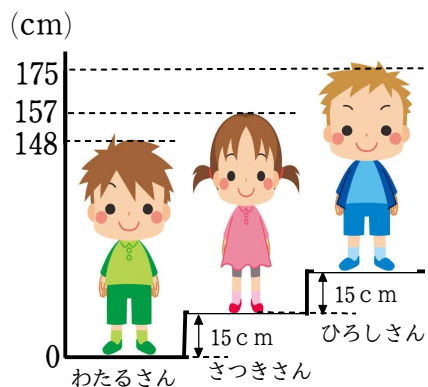
(5)  $432 \div 6 + 12 \times 4$

(6)  $28 \times 0.25 \times \frac{4}{7}$

(7)  $25 \times 2.74 \times 0.4$

(8)  $\frac{28}{5} \div 4 \div 1.4$

② わたるさん、さつきさん、ひろしさんの3人が、階段でせい比べをしたら、右の図のようになりました。このとき、3人の名前を背の高い順に書きなさい。



高い ← → 低い

, ,

③ 次の計算式が成り立つように□に入る数字を答えなさい。

(1)  $382 - 2 \times (49 - 36 \div 4) = \square$

(2)  $18 - \{15 - (\square - 7) \times 0.6\} = 6$

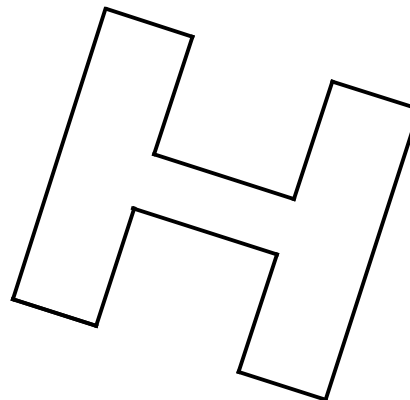
(3)  $2\frac{5}{6} : 4 = 17 : \square$

④ 次の□の中にあてはまる数を書きなさい。

(1) 0.8 kg は  g です。

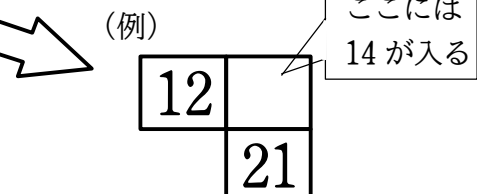
(2) 156 円 は 780 円の  % です。

⑤ 下の図は点対称な図形です。対称の中心Oをみつけなさい。ただし、作図に用いたあとは残しておき、みつけた中心に・印をつけ、Oと書きなさい。

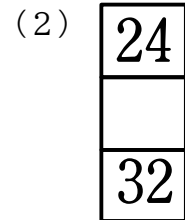
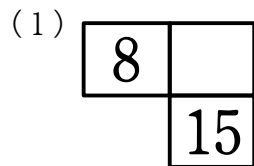


⑥ 左のように、九九の表のある部分を切り取ります。

	かける数								
かけられる数	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									



切り取った部分が次の(1), (2), (3)のようになるとき、あいている□に入る数字を答えなさい。



7 下の表は、都道府県別のキウイフルーツの収穫量の割合を表したものです。このとき、次の問いに答えなさい。

収穫量と割合（令和2年）

都道府県	収穫量 (t)	全体の収穫量に対する割合 (%)
愛媛	4,950	22
福岡	3,600	(ア)
和歌山	3,375	15
神奈川	1,350	(イ)
静岡	(ウ)	4
その他	8,325	37
合計	22,500	100

(1) 愛媛県の収穫量は、静岡県の何倍になるか求めなさい。

倍

(2) 上の表の (ア) ~ (ウ) に入る数字をそれぞれ求めなさい。

(ア)	%	(イ)	%	(ウ)	t
-----	---	-----	---	-----	---

(3) 5つの県をあわせると、全体の何%になるか求めなさい。

%

8 学校から駅までの道のりは5 km です。ある日、かずやさんは学校と駅の間を往復するのに、行きは毎時12 kmの速さで走り、帰りは毎時3 kmの速さで歩きました。次の問いに答えなさい。

(1) かずやさんが学校と駅の間を往復するのにかかった時間は、何時間何分か求めなさい。

時間 分

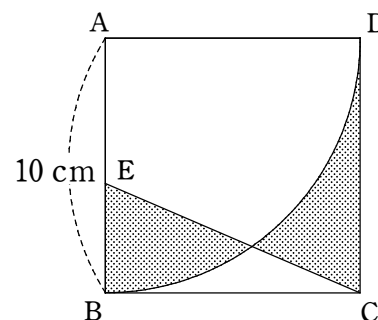
(2) この日、かずやさんが学校と駅の間を往復した平均の速さは毎時何 km になるか求めなさい。

時速 km

9 ゆきなさんは1冊のノートを一方からは算数用、反対側からは理科用に使いました。ある日、ノート調べてみると理科は算数より4ページ分多く使っていて、まだ使っていないページは全体の3割でした。さらに、算数用に14ページを使ったら、ノートの半分は算数用に使ったことになりました。このノートは全体で何ページあるか求めなさい。

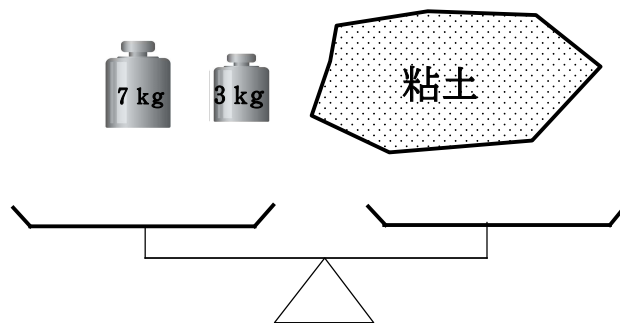
ページ

10 右図のように、1辺が10 cmの正方形ABCDとおうぎ形ABDがあります。点Eは辺AB上の点で、2つの色のついた部分の面積が等しいとき、AEの長さを求めなさい。（ただし円周率は3.14とする）



AEの長さ  
cm

11 下の図のような、7 kgと3 kgのおもりが1個ずつと、たくさんの粘土があります。このおもりと粘土とてんびんをうまく使って、粘土をちょうど11 kg分はかるにはどうすればよいでしょうか。その方法を言葉や図、式などを用いてわかりやすく説明しなさい。



[考え方]