

名前	
----	--

1 0, 3, 9, 23, 34, 42, 62, 93 の数のうち, 次の問いに合うものをすべて選びましょう。

- (1) 偶数をすべて選びましょう。
- (2) 3の倍数をすべて選びましょう。
- (3) 3と7の公倍数をすべて選びましょう。

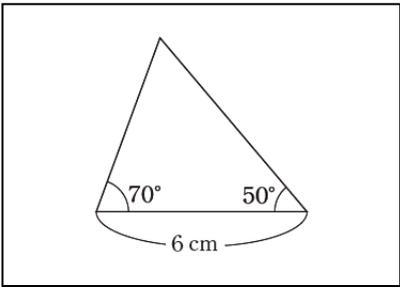
(1)	
(2)	
(3)	

2 $45 \times 37 = 1665$ です。このことを使って, 次の計算の答えを書きましょう。
ただし, 筆算は使わないこと。

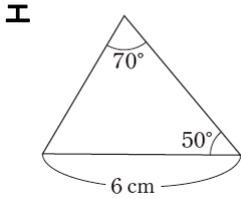
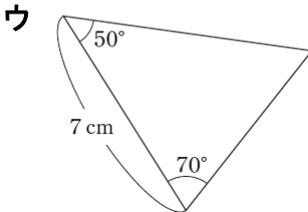
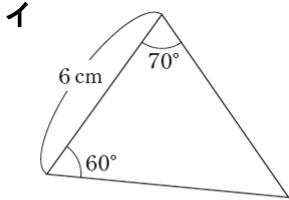
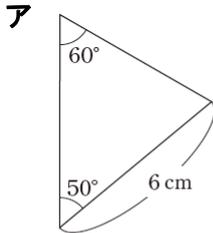
- (1) 4.5×3.7 (2) 0.45×0.37

(1)		(2)	
-----	--	-----	--

3 下の三角形と合同な三角形を, 右の **ア** から **エ** の中から1つ選びましょう。

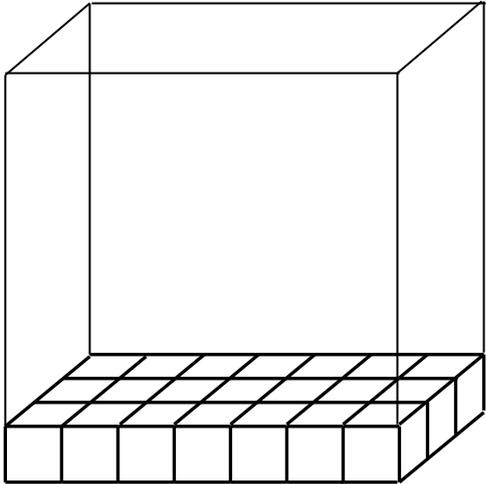


--



4 1辺が1 cmの立方体を右図のようにならべ, これを7だん重ねて直方体をつくらうと思います。
立方体は, 全部で150個あればたりますか。
解答らんの当てはまる答えに○をしましょう。

150個で	たりる	・	たりない
-------	-----	---	------



考え方の見返しや復習に使いましょう。

1 0, 3, 9, 23, 34, 42, 62, 93 の数のうち、次の問いに合うものをすべて選びましょう。

- (1) 偶数をすべて選びましょう。
偶数は2の倍数で、1の位が偶数になります。
- (2) 3の倍数をすべて選びましょう。
3の倍数は3でわりきれぬ数です。
- (3) 3と7の公倍数をすべて選びましょう。
3と7の公倍数は21, 42, 63, ...となります。

(1)	0, 34, 42, 62
(2)	3, 9, 42, 93
(3)	42

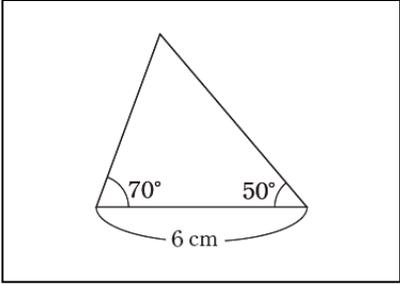
2 $45 \times 37 = 1665$ です。このことを使って、次の計算の答えを書きましょう。

ただし、筆算は使わないこと。
45, 37の何倍かに着目して、積が何倍になるかを考えます。

(1) $4.5 \times 3.7 = (45 \div 10) \times (37 \div 10) = 45 \times 37 \div 100$
 (2) $0.45 \times 0.37 = (45 \div 100) \times (37 \div 100) = 45 \times 37 \div 10000$

(1)	16.65	(2)	0.1665
-----	-------	-----	--------

3 下の三角形と合同な三角形を、右の **ア** から **エ** の中から1つ選びましょう。



ア

ア

イ

ウ

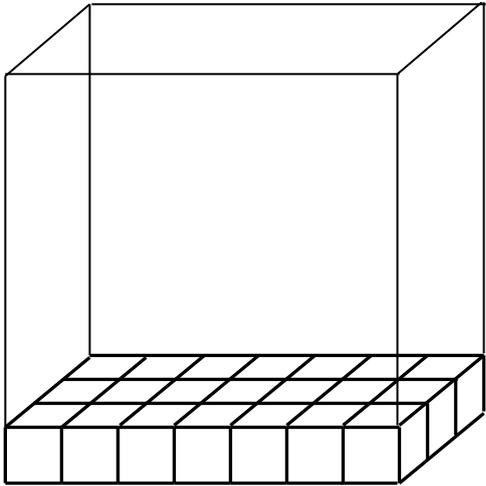
エ

4 1辺が1 cmの立方体を右図のようにならべ、これを7だん重ねて直方体をつくらうと思います。立方体は、全部で150個あればたりますか。解答らんの当てはまる答えに○をしましょう。



横7個、高さ7個、たて3個だから、 $7 \times 7 \times 3 = 49 \times 3$ 個の立方体が必要。 $50 \times 3 = 150$ なのでたまるね。

150個で **たまる** ・ たりない



(参考) 過去の調査における正答率

問題番号	学年	正 答	調査の名称 (実施学年)	正答率 (%)
1	(1)	小5 0, 34, 42, 62		—
	(2)	小5 3, 9, 42, 93		—
	(3)	小5 42		—
2	(1)	小5 16.65		—
	(2)	小5 0.1665		—
3	小5	ア	平成20年度全国学力・学習状況調査 (中学A)	65.4
4	小5	たりる		—

(参考) 解答類型及び過去の調査における反応率

◎ … 解答として求める条件をすべて満たしている正答

◎ … 解答として求める条件をすべて満たしている正答

問題番号	解答 類 型	反応率 (%)	自校の反応率	正答	
1	(1)	・0, 34, 42, 62 と解答しているもの	—		◎
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(2)	・3, 9, 42, 93 と解答しているもの	—		◎
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(3)	・42 と解答しているもの	—		◎
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
2	(1)	・16.65 と解答しているもの	—		◎
		・166.5 と解答しているもの	—		
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(2)	・0.1665 と解答しているもの	—		◎
		・1.665 と解答しているもの	—		
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
3	・ア と解答しているもの	65.4		◎	
	・イ と解答しているもの	6.9			
	・ウ と解答しているもの	3.9			
	・エ と解答しているもの	22.8			
	・上記以外の解答	0.2			
	・無解答	0.7			
4	・たりる と解答しているもの	—		◎	
	・たりない と解答しているもの	—			
	・上記以外の解答	—			
	・無解答	—			