

Misteri

Ksatria yang Menyelamatkan Naga

Firestone adalah seekor naga baik hati yang tinggal di sebuah gua di gunung dekat Kerajaan Sparkle. Tugasnya, yang sangat dijunjung tinggi, adalah melindungi istana dan penduduk desa dari bahaya. Suatu hari, sesuatu yang mengerikan terjadi gempa bumi menyebabkan tanah longsor yang menutup seluruh pintu masuk gua. Firestone terjebak! Raja koding sangat ingin membantu sahabat setianya yang telah menjaga kerajaannya tetap aman selama bertahun-tahun, jadi ia mengirim pasukan ksatria untuk menyelamatkannya. Pecahkan petunjuk untuk mengungkap identitas ksatria yang menyelamatkan naga.

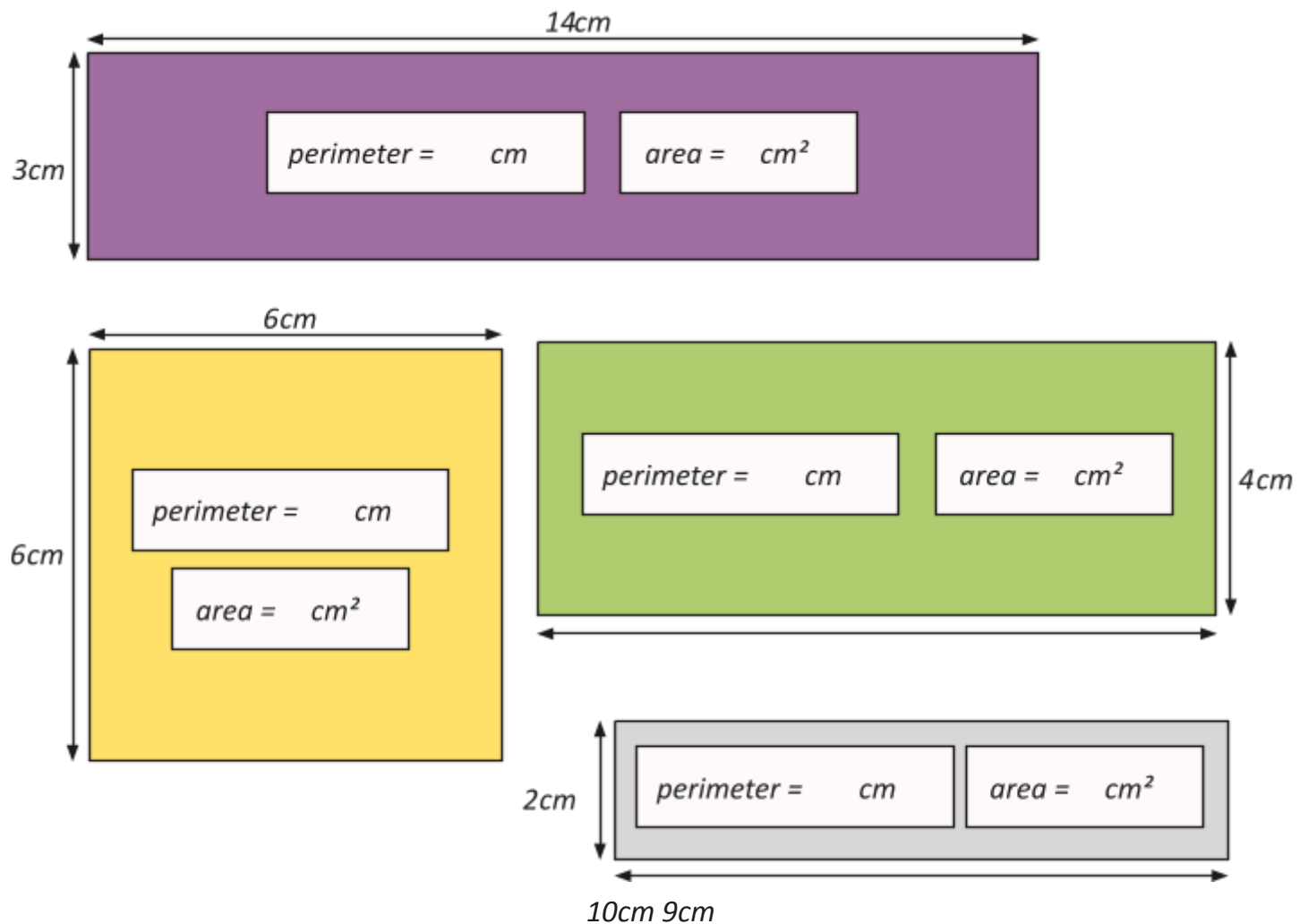


<i>Nama</i>	<i>Berat perlengkapan (kg)</i>	<i>Desain Perisai</i>	<i>Baju Zirah Terbuat Dari</i>	<i>Warna Bendera</i>	<i>Usia</i>
<i>Sir Giddy-Up</i>	31	<i>lion</i>	<i>iron</i>	<i>copper</i>	24
<i>Sir Loin the Beef</i>	28	<i>lion</i>	<i>iron</i>	<i>cerise</i>	22
<i>Lady Braveheart</i>	23	<i>lion</i>	<i>steel</i>	<i>cerise</i>	29
<i>Sir Vey the Lookout</i>	18	<i>dragon</i>	<i>steel</i>	<i>claret</i>	27
<i>Sir Valiant the Brave</i>	25	<i>eagle</i>	<i>steel</i>	<i>copper</i>	19
<i>Lady Motte and Bailey</i>	20	<i>dragon</i>	<i>steel</i>	<i>claret</i>	21
<i>Lady Gallops-a-Lot</i>	36	<i>dragon</i>	<i>iron</i>	<i>copper</i>	17
<i>Sir Scaredy Cat</i>	30	<i>eagle</i>	<i>iron</i>	<i>chrome</i>	24
<i>Sir Call the Round</i>	33	<i>eagle</i>	<i>steel</i>	<i>claret</i>	25
<i>Lady Portia Cullis</i>	31	<i>eagle</i>	<i>iron</i>	<i>cerise</i>	25
<i>Sir Rebral the Thoughtful</i>	27	<i>eagle</i>	<i>iron</i>	<i>claret</i>	18
<i>Sir Charge the Bold</i>	24	<i>dragon</i>	<i>iron</i>	<i>copper</i>	42
<i>Lady Turret the Tall</i>	29	<i>lion</i>	<i>iron</i>	<i>claret</i>	28
<i>Lady Gwendolyn the Great</i>	29	<i>dragon</i>	<i>steel</i>	<i>chrome</i>	23
<i>Sir Tainly the Wise</i>	26	<i>dragon</i>	<i>steel</i>	<i>claret</i>	20
<i>Sir Vival the Everlasting</i>	22	<i>lion</i>	<i>steel</i>	<i>cherry</i>	37
<i>Sir Pass the Salt</i>	37	<i>eagle</i>	<i>iron</i>	<i>cerise</i>	26
<i>Sir Realist the Pragmatic</i>	19	<i>lion</i>	<i>steel</i>	<i>claret</i>	22
<i>Sir Prize the Unexpected</i>	21	<i>dragon</i>	<i>iron</i>	<i>chrome</i>	34
<i>Lady Barbican the Protector</i>	27	<i>eagle</i>	<i>iron</i>	<i>chrome</i>	21

Petunjuk 1: Hitung Keliling dan Luas Persegi Panjang

Gunakan hasil pengukuran untuk menghitung keliling dan luas setiap bangun.

Kemudian, cocokkan setiap jawaban dengan kata yang sesuai dalam tabel di bawah ini dan beri warna. Susun ulang kata-kata yang diberi warna untuk membuat kalimat yang mengungkap usia ksatria yang menyelamatkan naga.



$perimeter = 30cm$ more	$area = 42cm^2$ knight	$perimeter = 28cm$ old	$area = 16cm^2$ twenty-five
$area = 40cm^2$ the	$perimeter = 34cm$ less	$area = 20cm^2$ twenty	$area = 18cm^2$ thirty
$area = 36cm^2$ is	$perimeter = 22cm$ years	$perimeter = 24cm$ than	$perimeter = 32cm$ thirty-five

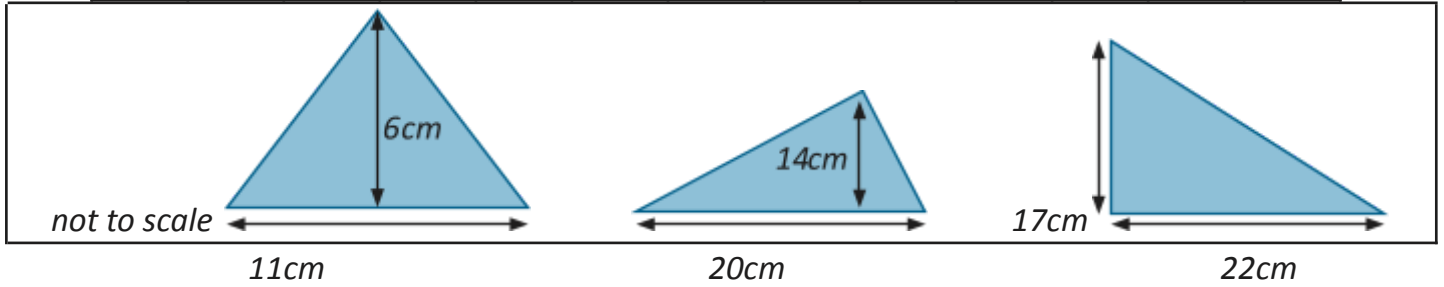
Clue 1:

_____.

Petunjuk 2: Hitung Luas segitiga

Use the code breaker to find the letter each answer corresponds to. Rearrange the letters to spell out a word that is not the colour of the flag of the knight who rescued the dragon.

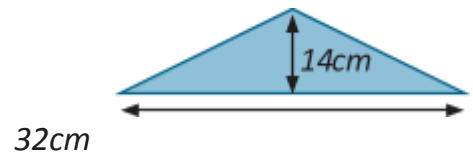
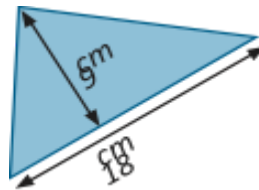
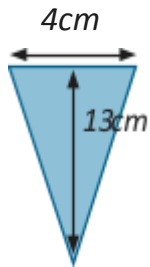
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
224	245	187	88	33	36	49	165	56	204	150	81	98
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
64	322	225	$\frac{11}{6}$	140	86	26	38	72	$\frac{17}{5}$	190	236	44



area	
letter	

area	cm ²
letter	

area	cm ²
letter	



area	
letter	

area	cm ²
letter	

area	cm ²
letter	

Petunjuk 2: Warna bendera ksatria yang menyelamatkan naga bukanlah _____.

Petunjuk 3: Temukan Bentuk dengan Luas yang Sama

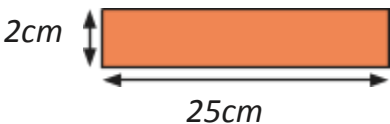
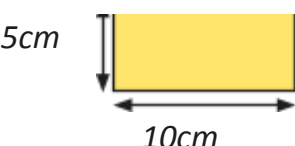
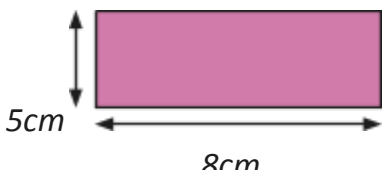
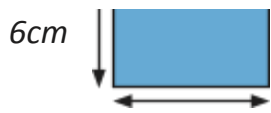
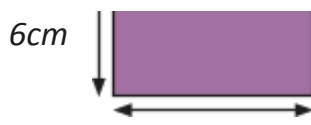
Hitung dan bandingkan luas bangun 1 dan bangun 2 pada setiap baris.

Jika luas kedua bangun tersebut sama, centang kolom benar.

Jika luas kedua bangun tersebut tidak sama, centang kolom salah.

Jika ada lebih banyak jawaban benar, massa baju zirah ksatria yang menyelamatkan naga tersebut adalah sejumlah kilogram ganjil.

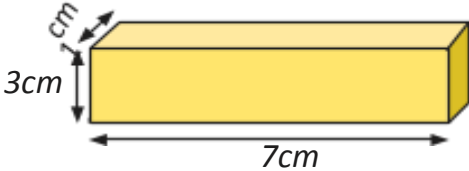
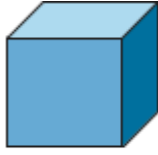
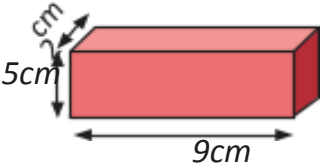
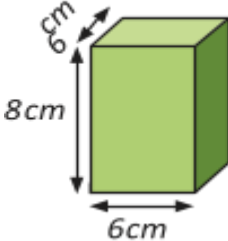
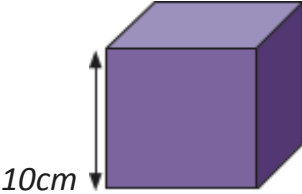
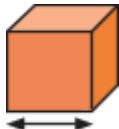
Jika ada lebih banyak jawaban salah, massa baju zirah ksatria yang menyelamatkan naga tersebut adalah sejumlah kilogram genap.

Shape 1	Shape 2	True	False
 $area = \quad cm^2$	 $area = \quad cm^2$		
 $area = \quad cm^2$	 $area = \quad cm^2$		
 $area = \quad cm^2$	 $area = \quad cm^2$		
Total			

Petunjuk 3: Massa baju besi ksatria yang menyelamatkan naga adalah sejumlah.....kilogram.

Petunjuk 4: Hitung Volume Kubus atau Balok

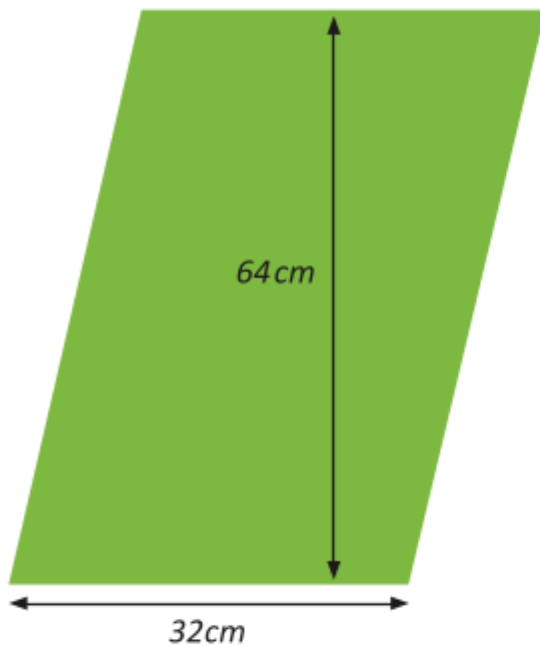
Pada setiap baris, arsir kotak yang berisi kubus atau kuboid yang volumenya dihitung dengan benar. Kolom yang berisi jawaban paling benar akan menunjukkan bahan apa yang digunakan untuk membuat baju besi milik ksatria yang menyelamatkan naga tersebut

 volume =cm ³	 volume =cm ³
 volume =cm ³	 volume =cm ³
 volume =cm ³	 volume =cm ³
iron	steel

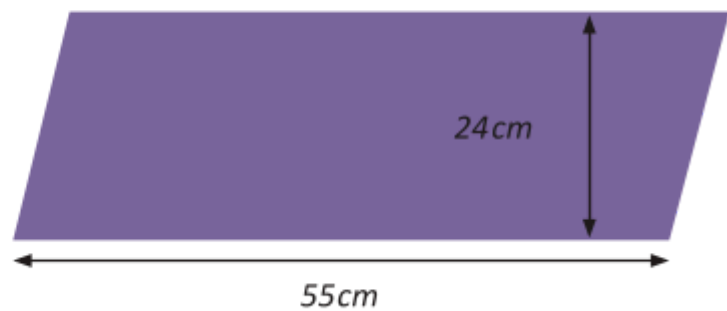
Petunjuk 4: Baju zirah ksatria yang menyelamatkan naga terbuat dari

Petunjuk 5: Hitung Luas Jajar Genjang

Hitunglah luas setiap jajar genjang. Lalu, coretlah setiap jawaban di dalam tabel. Kotak yang tidak dicoret akan menunjukkan petunjuk tentang desain perisai milik ksatria yang menyelamatkan naga.



area = cm^2



area = cm^2

area = 1320cm^2	area = 2048 cm^2 an eagle	area = 1230cm^2 a lion
--------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

Petunjuk 5: Desain perisai ksatria yang menyelamatkan naga adalah . ____.

The knight who rescued the dragon is ____.