

AÇIK UÇLU DESTEKLEME VE ZENGİNLEŞTİRME SORULARI - 3



1

Küresel ısınmadan dolayı her yıl ne kadar buzul eridiğini biliyor muydunuz?



Aşağıdaki tabloda 2022 ve 2024 yılları arasında eriyen buzulların kaç futbol sahası büyüklüğünde oldukları verilmiştir.

Yıllar	Eriyen Buzul Kütlelerinin Büyüklüğü
2022	
2023	51373 futbol sahası kadar
2024	

2023 yılına göre; 2022 yılında 12350 futbol sahası kadar daha az, 2024 yılında 20527 futbol sahası kadar daha fazla buzul erimiştir.

Buna göre;

- 2022 ve 2024 yıllarında eriyen buzulların kaç futbol sahası büyüklüğünde olduklarını bulunuz.

Çözüm

B. 2022, 2023 ve 2024 yıllarında toplam kaç futbol sahası büyüklüğünde bozulmuştur?

Çözüm

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	52
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

2

7450

7640

7660

76430

76210

7590

Asya yukarıda kartlarda yazan sayıları soldan sağa, küçükten büyüye doğru sıralıyor.

Buna göre;

- a** En sol ve en sağda bulunan iki kartta yazan **?** sayının toplamı kaçtır?

Çözüm:

[illegible]

- b.** Soldan ikinci ve sağdan ikinci sırada bulunan kartlarda yazan iki doğal sayının toplamını bulunuz.

Çözüm

[illegible]

3

Çağan ve Aras üzerinde dört basamaklı doğal sayıların yazılı olduğu renkli kartlardan birer tane seçektir.

8620

8730

8290

8785

8240

8080

- Çağan'ın seçeceği kartın üzerindeki sayı 8.500'den küçüktür.

- Aras'ın seçeceği kartın üzerindeki sayının yüzler basamağındaki rakamın basamak değeri 700'dür.

Buna göre Çağan ve Aras'ın seçeceği kartlar üzerindeki doğal sayıların toplamı en fazla kaçtır?

Cözüm

[illegible]



4

A	B	C	Ç	D	E	F
1	2	3	4	5	6	7
G	Ğ	H	I	İ	J	K
8	9	0	35	36	37	42
L	M	N	P	R	S	Ş
43	44	45	55	56	57	58
T	U	Ü	V	Y	Z	
63	64	65	66	70	72	




$$\begin{array}{r} \square \overline{) 12} \\ \underline{0} \end{array}$$

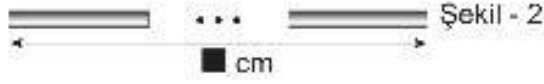
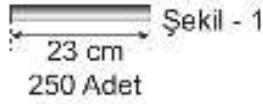
X	8	7
■	120	▲
■ + ▲	★	

YAZILIYA HAZIRLIK

AÇIK UÇLU DESTEKLEME VE ZENGİNLEŞTİRME SORULARI - 6



1 ?



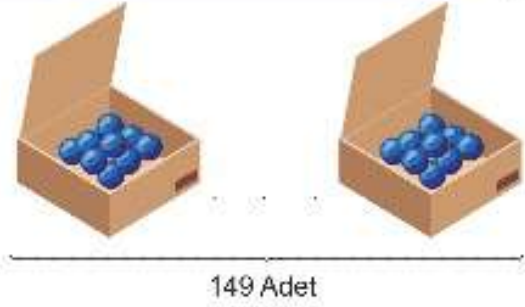
Şekil-1'de 23 cm uzunluğundaki özdeş borulardan 250 adet bulunmaktadır.

Bu boruların tamamı uzunluk kaybı olmadan Şekil - 2'deki gibi uç uca eklenmiştir.

Her bir borunun cm cinsinden uzunluğunu en yakın onluğa, boru adedini en yakın yüzlüğe yuvarlayarak Şekil - 2'deki uç uca eklenmiş borunun toplam uzunluğunu bulunuz, (tahmin ediniz) gerçek uzunluğu ile karşılaştırınız.

Cözüm

3 ?



Yukarıda verilen 149 adet kutunun her birinde 45'er tane bilye vardır.

Kutu sayısını en yakın yüzlüğe, her bir kutu içindeki bilye sayısını en yakın onluğa yuvarlayarak tüm kutulardaki toplam bilye sayısını tahmin ediniz.

Cözüm

2 ?



Gözde yukarıda verilen telefonu 13 taksit ile satın almıştır.

Gözde bu telefonun TL cinsinden fiyatını en yakın yüzlüğe, taksit sayısını en yakın onluğa yuvarlayarak ödeme yaparsa telefonun bir taksitinin kaç TL olduğunu tahmin ediniz.

Cözüm

4 ?



Yukarıdaki depoda 236 litre su vardır.

Bu suyun tamamı 16 litrelik kaplara doldurulacaktır.

Depodaki suyu litre cinsinden en yakın yüzlüğe, her bir kaptaki suyu litre cinsinden en yakın onluğa yuvarlayarak en az kaç kaba ihtiyaç olduğunu tahmin ediniz.

Cözüm



AÇIK UÇLU DESTEKLEME VE ZENGİNLEŞTİRME SORULARI - 6

5

?

Aşağıda zihinden çarpma ve bölme işlemlerine alt adımları verilen işlemlerin hangi işleme ait olduklarını yanlarına yazınız.

a. $36 \times 2 = 72$
 $72 \times 2 = 144$
 $144 \times 2 = 288$

Çözüm

b. $75 \times 2 = 150$
 $150 \div 10 = 15$

Çözüm

c. $72 \times 10 = 720$
 $720 \div 2 = 360$

Çözüm

d. $48 \times 10 = 480$
 $48 \times 5 = 240$
 $480 + 240 = 720$

Çözüm

e. $375 \times 4 = 1500$
 $1500 \div 100 = 15$

Çözüm

f. $45 \times 10 = 450$
 $450 - 45 = 405$

Çözüm

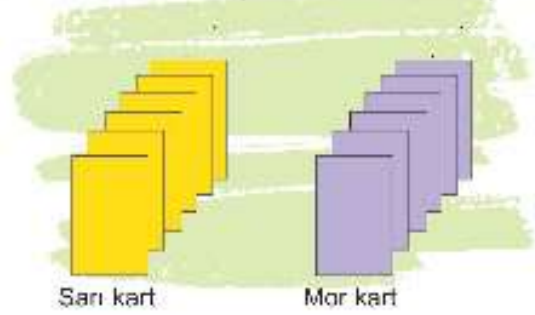
g. $72 \times 10 = 720$
 $720 + 72 = 792$

Çözüm

6

?

Aşağıda belli sayıda sarı ve mor renkli kartlar vardır.



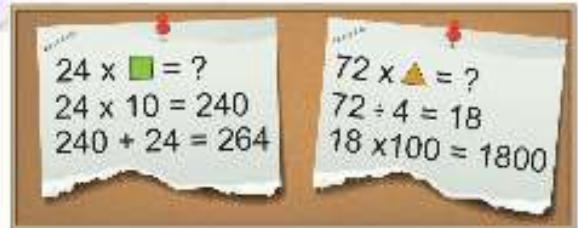
Asaf sarı renkli kart sayısını bulmak için mor renkli kart sayısını 10 ile çarpıp, bulduğu sonuçtan mor renkli kart sayısını çıkarınca sarı renkli kart sayısını bulmuştur.

Buna göre Asaf'ın sarı renkli kart sayısı mor renkli kart sayısının kaç katına eşittir?

Çözüm

7

?



Yukarıda verilen iki işlemin zihinden yapılışının adımları verilmiştir.

Buna göre $\blacksquare \times \blacktriangle$ işleminin sonucu kaçtır?

Çözüm