

درجه	دریمه درجه (عمر: له ۱۱ څخه تر ۱۴ کلونو پورې)
د اړتیا وړ سرچینې	د لسزریزو، زریزو، سلیزو، لیسیزو او یویزو د مکاني ارزښت جوړښت د قطو یو ډیک ورقه پنسل
د سرچینو لپاره بدیلې لارې	لاندې لارښوونو ته په پاملرنې سره تاسو کولی شئ د مکاني ارزښت یو جوړښت جوړ کړئ: 1. په یوه ورقه باندې ۵ پراخه ساحه لرونکي کالمونه جوړ کړئ. 2. له کین لورې څخه کالمونو ته په ترتیب سره نومونه ورکړئ: اول لسزریزه، بیا زریزه، سلیزه، لسیزه، او په پای کې چې د ښې لوري پای دی، د یویزې خانه ولیکئ. لوبغاړي کولی شي د تیارو هغو قطو څخه کار واخلي چې ددوی په کور کې شتون لري او یا کولی شي د لاندې لارښوونو په عملي کولو سره خپلې قطنې/کارتونه جوړ کړي: 1. د خپل ورغوي په اندازه یو مستطیل شکل په یوې ورقي یا کاغذ باندې لومړی رسم کړئ او بیا یې پرې کړئ. 2. د کارت په یوه طرف باندې د ۲ شمیره ولیکئ او بیا دوه زرونه پرې رسم کړئ. 3. همدا عملیه د ۲ د شمیرې څخه تر ۱۰ شمیرې پورې تکرار کړئ او په هرځل کې باید د شمیرې په مطابقت په کارت باندې زرونه هم رسم کړئ. (د بیلگې په توګه، هغه کارت چې د ۳ شمیره لري باید ۳ زرونه هم پرې رسم کړي شي او همداسې نور.) 4. کله چې یوه ټولګه د کارتونو د ۲ څخه تر لسو پورې بشپړه شوه، له هغې وروسته همدا عملیه د الماسو، پښې او قرې لپاره هم تکرار کړئ. 5. بیا د (الف، ک، ق، او ج) څلور ټولګې (سیتونه) رسم کړئ. کله چې تاسو دا عملیه بشپړه کړه، تاسو باید له ۲ څخه تر ۱۰ څلور ټولګې (سیتونه) ولری او همدا راز له الف څخه تر ج پورې به هم ټولګې ولری (ټولټال به تاسو ۵۲ کارتونه ولری). هر سیت (ټولګه) باید بیلابیل سمبولونه ولري.
د پوښښ موضوع	عددونه او عملي
په نخبه شوی مهارت	مکاني ارزښت
الهام اخیستنه	Third Space Learning
ټولټال اړین وخت	۱۰ دقیقې، کچیره سرچینې شتون ولري ۱۲ دقیقې، که چیرته یواځې د مکاني ارزښت جوړښت جوړوی ۳۰ دقیقې، که چیرته د کارتونو او مکاني ارزښتونو دواړو جوړولو ته اړتیا وي.
مخکینيو زده کړو ته اړتیا	له ۱ څخه تر ۹۹ ۹۹ پورې شمیرې
ملا تر ته اړتیا	په ټیټه کچه ملاتړ

د لوی قوانین:

موخه	هغه لوبغاړی چې د لوی په پای کې تر ټولو ډیرې نمرې ترلاسه کړي، د لوی ګټونکی شمیرل کيږي. د نمرو اخیستلو لپاره باید لوبغاړی د هر سیت (ټولګې) په پای کې ترټولو لوړه شمیره له خانه سره ولري.
قوانین	کله چې یو کارت په یوه کالم کې کیښودل شو، لوبغاړی ددې حق نه لري چې هغه وروسته کوم بل کالم ته انتقال کړي. همدا راز، لوبغاړي نشي کولی د ایکو، عکس لرونکو قطو او جوکرانو څخه کار واخلي. هر لوبغاړی باید د کارت د ډیک څخه چې په منځ کې ایښودل شوی دی، یو کارت را پورته کړي.

<p>لومړۍ مرحله: باید ډاډ ترلاسه کړی چې هر لوبغاړی (۲ څخه تر ۴ لوبغاړي) یو د مکاني ارزښت جوړښت له ځانه سره لري.</p>	<p>مرحلې</p>
--	--------------

<p>دوهمه مرحله: د کارتونو ټول ډیک له یو بل سره گډوډ کړئ او د زده کوونکو د گروپ په منځ کې یې په سرچپه شکل سره کپړئ.</p> <p>دریمه مرحله: د کارتونو له بندل څخه لومړی لوبغاړی یو کارت راپورته کوي او د خپل مکاني ارزښت په جوړښت باندې یې ځای پرځای کوي (په هر کالم کې چې د لوبغاړي خوښه وي). کچپرتنه را پورته شوی کارت ایکه، جوکر او یا کوم بل عکس لرونکی کارت واوسي، لوبغاړی نشي کولی هغه وکاروي او باید د خپل دوهم نوبت لپاره منتظر پاتې شي.</p> <p>څلورمه مرحله: هغه لوبغاړی چې د لومړي لوبغاړي کین لوري ته ناست دی، یو بل کارت را پورته کوي او په خپل مکاني ارزښت په یوه کالم باندې یې ځای پرځای کوي.</p> <p>پینځمه مرحله: اول سیت د ۳ پړاونو په ترسره کولو سره (ترڅو ټول لوبغاړي خپل د مکاني ارزښت کالم بشپړ کړي) پای ته رسیږي.</p> <p>شپږمه مرحله: د کارتونو د کارولو په واسطه چې لوبغاړو کومې شمیرې ترلاسه کړي، هغه لیکي. هر هغه لوبغاړی چې د هر پړاو په پای کې تر ټولو لوړ نمبر ولري، یوه نمره/امیتیا ترلاسه کوي. د هغو سیتونو شمیر چې لوبول کیري باید د لوبغاړو د شمیر څخه یو اضافه سیت ولري. د بیلگې په توگه، که چیرته ۳ لوبغاړي وي، د هغو سیتونو شمیر چې لوبول کیري باید ۴ واوسي.</p> <p>اوومه مرحله: کله چې ټول سیتونه بشپړ شول، لوبه پای ته رسیږي.</p> <p>د دریمې درجې لپاره یو وړاندیز (پیشنهاد): اتمه مرحله: لوبغاړي به خپلې شمیرې/عددونه د اعشاري عدد په حیث وړاندي کوي. مخرج باید د عدد په اندازه صفرونه ولري. د بیلگې په توگه: که چیرته یو لوبغاړی د ۴۳۲۲۹ کارت ترلاسه کړي، هغه باید دا شمیره په لاندې ډول سره ووايي:</p> <p style="text-align: center;">۴۳۲۲۹/۱۰۰۰۰</p> <p>نهمه مرحله: لوبغاړي دوه نفرې گروپونه جوړوي او د اعشاري کسرونه پر یو بل باندې تقسیموي لسمه مرحله: هر هغه گروپ چې په پای کې ترټولو لوړه شمیره لاس ته راوړي، د لوبې گټونکی شمیرل کیري.</p>	
--	--

د مکانی ارزښت جوړښت					انځورونه
لسرزيه	زرزيه	سليزه	لسيزه	يويزه	
د قطو يو ډيک (ټولگه):					

					
<p>1. تاسو کولی شئ دا لوبه د ترټولو کوچني شمیر لرونکي عدد لپاره هم وکاروئ. نو له همدې کبله، هغه لوبغاړی چې د لوبې په پای کې تر ټولو کوچني شمیره ولري، یوه نمره/امتیاز ترلاسه کوي.</p> <p>2. تاسو کولی شئ دا لوبه د عددونو د مکانی ارزښت د په لا زیاتوالي سره ترسره کړئ، لکه سلوزرو د خاني په اضافه کولو سره.</p>					په لوبه کې بدلونونه
<p>1. د ۳ کالمونو پر ځای تاسو کولی شئ د لوبه د لږو مکانی ارزښتونو لکه سليزه او يا هم يويزه په واسطه ترسره کړئ.</p> <p>2. کله چې یوه زده کوونکي یو کارت په یوه کالم کې واچوه، د هغوی د بل نوبت لپاره، هغوی د دې اجازه نلري چې خپل کارتونه بدل کړي.</p>					ساده کوونه