

درجه	۲ (د عمر گروپ ۸ - ۱۰)
د اړتيا وړ سرچيني	دوه ډايسونه، کاغذونه، د حساب کولو توکي
د سرچينو لپاره بديلي لاري	د ډايس جوړولو لپاره لاندې مرحلي په پام کې ونيسئ: 1. لاندې شکل ته په کتو، يو د مکعب جال رسم او پرې کړئ. په افقي بڼه څلور مربع شکلونه رسم او په دويم افقي مربع باندې يو مربع شکل له پاسه او يو مربع شکل ترې لاندې رسم کړئ. 2. د هر مربع شکل پر مخ باندې ټکي رسم کړئ چې يو بي ساري شمير له ۱-۶ پورې استازيتوب وکړي (هيڅ شميره بايد تکراري نه وي). دغه جال قات کړئ تر څو ټولي شميري پورته خواته راشي. 3. له سريين يا هر هغه مواد چې سرييناکه وي ترې کار واخلئ او د دغو مکعبونه ژي گاني سره ونښلوئ. 4. دغه کار د دوو ډايسونو جوړولو لپاره تکرار کړئ، لاندې شکل ته په کتو يو ډايس له ۱-۶، او بل له ۷-۱۲ پورې.
د پوښنې موضوع	اعداد او عملي
په نښه شوي مهارتونه	ضرب
الهام اخيستنه	Third Space Learning - Emma Johnson
اړين وخت	درې کسيزه زده کړه - ايمه جانسن ۱۵ دقيقې د لوبي لپاره ۲۰ دقيقې د چمتووالي لپاره
مخکينيو درسونو ته اړتيا	له ۱ څخه تر ۷۲ پورې عددونه د ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۱، او ۱۲ ضرب زباني ويل
مرستي ته اړتيا	منځني څارنه

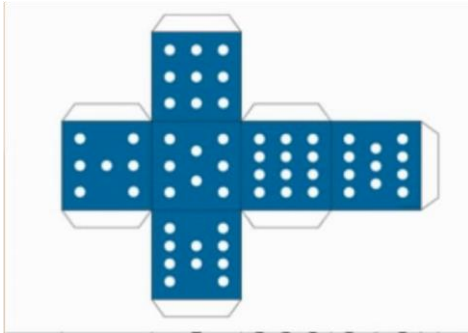
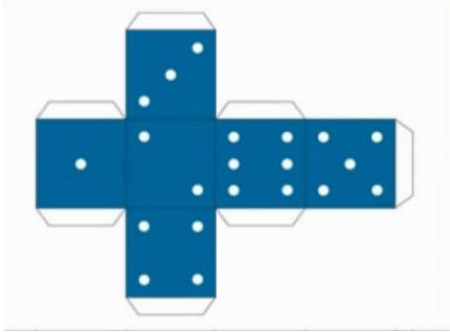
د لوبي قوانين:

موخه	د مثلي برج ټول مربع شکلونه تر پوښنې لاندې راولئ
قوانين	لوبه کوونکي بايد دوه ډايسونه يوځای و لوبوي

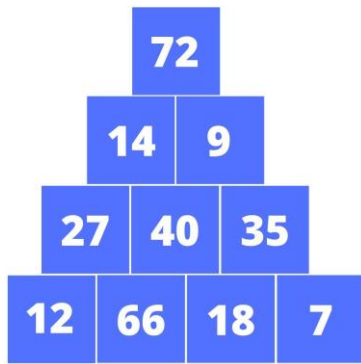
<p>لومړې مرحله: له يوه کاغذ څخه ۳۱ مربع شکلونه پرې کړئ (له لاس څخه مو کار واخلئ او د هر شکل اندازه په تقريبي بڼه معلومه کړئ). د لاندې شمېرو په کارونې سره په هره مربع باندې مختلفې شميرې ولگوئ:</p> <p>۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸، ۲۰، ۲۲، ۲۴، ۲۱، ۲۷، ۳۰، ۳۳، ۳۶، ۲۸، ۳۲، ۴۰، ۴۴، ۴۸، ۳۵، ۴۵، ۵۰، ۵۵، ۶۰، ۶۲، ۵۴، ۶۶، ۷۲.</p> <p>دغه ټول ممکنه ځوابونه دي چې تاسو يې کولای شئ يوځای له ډايس څخه د عددونو له ضربولو تر لاسه کړئ.</p> <p>يادښت: کيدای شي هر يو له لوبه کوونکو څخه بيل، بيل خپلو دغو ۳۱ مربع شکلونو ته اړتيا ولري.</p>	<p>مرحلي</p>
<p>دويمه مرحله: له هر لوبه کوونکي څخه وغواړئ چې ۱۰ تصادفي مربع شکلونه له ۳۱ مربع شکلونو له منځه انتخاب کړي، له څلورو مربع شکلونو له لاندې برخې تر يو مربع شکل تر پورتنۍ برخې پورې يو مثلث ډوله برج جوړ کړي.</p> <p>دريمه مرحله: يو ځل چې ټول لوبه کوونکي خپل مثلث ډوله برجونه جوړ کړي، له لوبه کوونکو څخه وغواړئ چې دوه ډايسونه و غورځوي او دوه عدده چې دوی يې تر لاسه کوي ضرب کړي. که چيرته دوی هغه عدد تر لاسه کړ چې په يو له هغو مربع شکلونو چې دوی برج ترې جوړوي ليکل شوی وي، دوی بايد دغه عدد په پنسل باندې وروسته له هغه چې پوه شي ځواب يې سم دی له منځه ويسي.</p> <p>څلورمه مرحله: د لوبې گټونکي هغه لومړنی لوبغاړی دی چې ټول عددونه د خپل برج په مربع شکلونو کې تر پوښښ لاندې راوستلي وي.</p>	

انځورونه

د ډايسونو نمونې له ۱ - ۶ او له ۷ - ۱۲ پورې



د مثلثي برج مثال:



<p>د ډايس دواړو خواوو ته د لوی عددونو په لیکلو سره کيدای شي دغه لوبه د ضرب ډيرې پيچلې عمليې ولري. کيدای شي دواړه ډايسونه له ۷ - ۱۲ پورې وشميرل شي.</p> <p>کيدای شي دغه لوبه د يو لوی مثلثي برج په مرسته تر سره شي.</p>	<p>په لوبه کې بدلونونه</p>
<p>1. ویش</p> <p>2. د عملیو او دا چې کومې عمليې باید وکارول شي په اړه د لوبغاړو پوهاوی</p> <p>3. له دوو څخه د ډيرو ډايسونو هم مهاله کارونه</p>	<p>تقویتی فعالیت</p>
<p>د لوبې د لا اسانتیا لپاره کولی شئ د جمع او یا هم تفريق عمليې په دې لوبه کې ترسره کړئ</p>	<p>اسانه کول</p>