

## پندوسکی (توپ) واچوئ

درجه	۰ د (۴ څخه تر ۵ کلونو پورې)
اړينې سرچينې	داسې توپونه چې له ۱ څخه تر ۲۰ پورې شميرې پرې ليکل شوي وي. تباشير
د سرچينو لپاره بديلي لارې	کچيرته تباشير موجود نه وي، له قلم او کاغذ څخه کار واخلي. کچيرته ۲۰ توپونه موجود نه وي، نو ۲۰ نرمو (ملايمو) شيانو څخه کار واخلي لکه کوچني کڅورې چې له ريگ او يا له لوبياوو څخه ډکې شوي وي.
د پوښښ موضوع	شميرنه او عملي
په نخښه شوي مهارتونه	د نمبر يا شمير پيژندنه او د عددونو يا شميرو رابطه
الهام اخيستنه	We are the Teachers
ټولټال اړين وخت	۱۵ دقيقې د لوبې کولو لپاره ۱۰ دقيقې (کچيرته اړتيا وي چې استاد له ريگ او لوبياوو څخه کڅورې ډکې کړي)
مخکينې درس ته اړتيا	له ۱ څخه تر ۱۰ پورې د جمع او تفريق عملي له ۱ څخه تر ۱۰ پورې شميرې د شميرو رابطه (اړيکه) پيژندنه
ملاټر	منځنۍ کچه

### د لوبې قوانين:

موخه	د نمر و ترلاسه کولو لپاره توپ داسې يو صحيح عدد ته واچوئ چې د ۱۰ له شميرې سره مطابقت ولري او يا د ۱۰ شميره ورڅخه جوړه شي.
قوانين	<ul style="list-style-type: none"> <li>- د هرې لوبې ماهيت بايد مخکې د لوبې کولو څخه څرگند و اوسې. د بيلگې په توگه، اوله لوبه د ورته عددونو لوبه ده، دوهمه لوبه د جمع کولو لوبه ده، او داسې نور</li> <li>- لوبغاړی بايد مخکې د توپ اچونې څخه خپله موخه ووايي.</li> <li>- د غلطې شميرې ويل په دې معنی دې چې لوبغاړی بايد توپ وا نچوي. او بل لوبغاړی به لوبه مخې ته بيايي</li> </ul> <p><b>د نمر و ورکوونې طريقه:</b> کچيرته توپ په صحيحه نقطه وغورځيده، لوبغاړی دوه نمرې ترلاسه کوي. که چيرته موخه په + يا - له لاسه ورکړي، لوبغاړی يوه نمره ترلاسه کوي او نور هرڅه د صفر نمرې سره مساوي دي.</p>
مرحلې	<p>لمړۍ مرحله: له ۴ څخه تر ۵ لوبغاړي په يوه لاین کې اودريري.</p> <p>دوهمه مرحله: د لومړي لوبغاړي مخې ته د دوو مترو په فاصله کې د ۱ څخه تر ۱۰ پورې شميرې د تباشير پواسطه پر ځمکه ليکل کيږي. (تاسو همدا راز کولی شئ چې د ځمکې پر ځای پر کاغذونو له ۱ څخه تر ۱۰ شميرې وليکئ او پر ځمکه يې کيږدئ.)</p> <p>دريمه مرحله: د لومړي لوبغاړي خواته ۲۰ شميرې لرونکې توپونه په لاین کې کښيږدئ.</p> <p>څلورمه مرحله: لوبه پيل کيږي. استاد زده کوونکو ته د لوبې د اولې مرحلې نوعيت څرگند کوي. د بيلگې په توگه: ورته شميري (منطقي شميرې). له دې څخه وروسته دوی اولينه شمير وايي مثلاً د ۳ شميره.</p>

<p>پينځمه مرحله: اولين لوبغاړی د ۳ شميرې لرونکی توپ پيدا کوي، د ۳ عدد په لور (اوريدونکې) غږ سره وايي، او توپ هغه ځای ته اچوي کوم ځای کې چې د دريو ۳ عدد ليکل شوی وي.</p> <p>شپږمه مرحله: نمرې د نمر وړکوونې د طريقې په اساس ورکول کېږي او لوبغاړی بايد توپ بيرته خپل ځای ته راوړي.</p> <p>اوومه مرحله: د لوبې اوله دوره هغه وخت ختمیږي چې هر لوبغاړی په همدغه دوره کې د توپ اچونې ده فرصته ترلاسه کړي.</p> <p>اتمه مرحله: لوبه په مختلف نوعيت يا ماهيت سره په دوهمه دوره کې تکرار کېږي. د بيلگې په توگه: ۱۰ شميره جوړه کړئ. استاد د ۳ عدد شميره وايي او لوبغاړی د ۷ شميرې توپ ۷ شميرې ځانې ته چې په ځمکه ليکل شوی اچوي.</p>	
<p>هېڅ</p>	<p>انځورونه</p>
<p>دا لوبه د ۲۰ شميرې رابطې پورې لوبېدلې شي کولی شئ دا لوبه د يوه توپ په واسطه ترسره کړئ. زده کوونکی به توپ د صحيحې شميرې لرونکې ځانې ته هغه مهال چې استاد يې شميره ووايي اچوي.</p>	<p>په لوبه کې بدلونونه</p>
<p>همدا لوبه کولی شئ چې د مختلفو عمليو لپاره وکاروئ لکه ضرب. کله چې استاد د ۲ ضرب زياتی يو ځواب ووايي لکه ۶ نو زده کوونکی به توپ د ۳ ځانې ته اچوي. همدا راز کولی شئ دا لوبه د تفريق عمليې د ترسره کولو لپاره وکاروئ</p>	<p>غني کوونه</p>
<p>کولی شئ چې مخکې له دې چې زده کوونکی توپ صحيحې ځانې ته واچوي، هغوی ته د شميرې ويلو ځواب فرصت بيا بيا ورکړئ.</p>	<p>ساده کوونه</p>