速算练习册

四海公考·编著

目　　录

速算练习建议时间

模块	基础运算		除法拆分 分数大小比较		假设分配 "415" 份数法		合计	
	时间	错误个数	时间	错误个数	时间	错误个数	时间	错误个数
优秀	6 分钟	1	7 分钟	1	4 分钟	1	17 分钟	3
及格	7 分钟	1	8 分 30 秒	2	5 分 30 秒	1	21 分钟	5

自我测评表

天数	基础运算		除法拆分 分数大小比较		假设分配 "415" 份数法		合计	
	用时	正确率	用时	正确率	用时	正确率	用时	正确率
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

速算练习一

【练习一】加、减、乘法

题干	求和	2921	4645	7198	5066		1347	5992	8084	3539
答案										

题干	635 − 226	993 − 329	611 − 598	797 − 625
答案				

题干	855 × 11.5%	752 × 8.2%	236 × 12.2%	166 × 33.9%
答案				

题干	455 × 6.6%	776 × 20.8%	402 × 9.1%	815 × 62.4%
答案				

【练习二】除法拆分、分数大小比较

$\dfrac{711}{675}$	$\dfrac{797}{479}$
$\dfrac{108}{6764}$	$\dfrac{535}{3708}$
$\dfrac{3152}{8774}$	$\dfrac{3712}{4778}$
$\dfrac{707}{4797}$	$\dfrac{204}{1856}$
$\dfrac{278}{5716}$	$\dfrac{4955}{1438}$
$\dfrac{652}{425}$	$\dfrac{298}{5785}$
$\dfrac{256}{6627}$	$\dfrac{468}{1239}$

比较分数大小

①	$\dfrac{138}{5399}$	$\dfrac{233}{7556}$	②	$\dfrac{890}{3307}$	$\dfrac{997}{3583}$
③	$\dfrac{187}{8928}$	$\dfrac{142}{7562}$	④	$\dfrac{810}{7097}$	$\dfrac{730}{6480}$

【练习三】假设分配/"415"份数法

题干	9234	6.6%	7252	3.5 %	56572	8.5%
答案						
题干	35475	5.1%	41968	9.9%	90648	11.3%
答案						
题干	9626	24.6%	41120	27.7%	88176	13.6%
答案						
题干	13463	52.8%	4537	12.5%	43179	39.2%
答案						
题干	7242	－8.5%	26438	－5.3%	5306	－6.4%
答案						

【答案】速算练习2

速算练习二

【练习一】加、减、乘法

题干	求和	6686	9971	7658	6436		7055	4359	765	8733
答案										

题干	787 － 321	518 － 209	657 － 382	730 － 229
答案				

题干	531 × 25.3%	365 × 17.7%	329 × 7.6%	211 × 32.6%
答案				

题干	772 × 8.3%	483 × 60.3%	464 × 23.4%	228 × 74.2%
答案				

【练习二】除法拆分、分数大小比较

$\dfrac{754}{697}$	$\dfrac{734}{561}$
$\dfrac{677}{2376}$	$\dfrac{441}{9877}$
$\dfrac{3644}{5383}$	$\dfrac{5235}{9083}$
$\dfrac{242}{3435}$	$\dfrac{551}{1558}$
$\dfrac{488}{4099}$	$\dfrac{4933}{3652}$
$\dfrac{731}{667}$	$\dfrac{895}{8974}$
$\dfrac{222}{5605}$	$\dfrac{408}{3998}$

比较分数大小

① $\dfrac{159}{3252}$ $\dfrac{179}{3583}$ ② $\dfrac{557}{7350}$ $\dfrac{545}{6985}$

③ $\dfrac{742}{8463}$ $\dfrac{721}{8134}$ ④ $\dfrac{876}{6231}$ $\dfrac{778}{5750}$

【练习三】假设分配/"415"份数法

题干	6473	7.5%	9232	8.2%	16476	15.6%
答案						
题干	53760	9.8%	30499	18.2%	86699	27.3%
答案						
题干	5280	42.6%	77463	16.7%	38674	69.8%
答案						
题干	87762	61.6%	5831	7.1%	47343	35.7%
答案						
题干	7177	－9.1%	58237	－5.4%	4602	－6.5%
答案						

速算练习三

【练习一】加、减、乘法

题干	求和	9964	6644	3673	1966		7815	4731	7082	3843
答案										

题干	896 － 145	522 － 317	654 － 158	744 － 352
答案				

题干	126 × 7.1%	232 × 8.5%	511 × 6.9%	817 × 34.1%
答案				

题干	814 × 16.8%	981 × 60.4%	203 × 26.7%	623 × 40.5%
答案				

【练习二】除法拆分、分数大小比较

$\dfrac{349}{448}$	$\dfrac{911}{706}$
$\dfrac{251}{6805}$	$\dfrac{685}{7715}$
$\dfrac{2043}{3466}$	$\dfrac{8151}{9371}$
$\dfrac{337}{3952}$	$\dfrac{599}{4168}$
$\dfrac{639}{3571}$	$\dfrac{6729}{3334}$
$\dfrac{711}{934}$	$\dfrac{613}{3407}$
$\dfrac{849}{4886}$	$\dfrac{793}{5594}$

比较分数大小

① $\dfrac{441}{6927}$　$\dfrac{226}{3419}$　　② $\dfrac{683}{4917}$　$\dfrac{517}{4157}$

③ $\dfrac{875}{3669}$　$\dfrac{939}{4052}$　　④ $\dfrac{445}{2235}$　$\dfrac{494}{2339}$

【练习三】假设分配/"415"份数法

题干	7437	6.3%	6718	9.3%	52973	8.4%
答案						
题干	84868	18.2%	90054	28.1%	96712	12.7%
答案						
题干	6320	13.3%	62503	85.5%	61229	57.2%
答案						
题干	35962	94.8%	6617	22.2%	36851	27.8%
答案						
题干	9813	−4.9%	22827	−6.9%	6682	−11.5%
答案						

速算练习四

【练习一】加、减、乘法

题干	求和	7526	6048	5948	2166		2733	2487	4499	5139
答案										

题干	997 － 152	485 － 178	671 － 336	632 － 471
答案				

题干	393 × 20.5%	599 × 8.4%	338 × 18.3%	393 × 11.7%
答案				

题干	398 × 26.1%	920 × 32.4%	423 × 10.4%	213 × 68.6%
答案				

【练习二】除法拆分、分数大小比较

$\dfrac{122}{216}$	$\dfrac{712}{198}$
$\dfrac{191}{8504}$	$\dfrac{738}{8732}$
$\dfrac{3761}{8317}$	$\dfrac{5396}{2078}$
$\dfrac{857}{5747}$	$\dfrac{929}{6575}$
$\dfrac{372}{3871}$	$\dfrac{7903}{6195}$
$\dfrac{281}{5599}$	$\dfrac{667}{3606}$
$\dfrac{531}{6262}$	$\dfrac{333}{1779}$

比较分数大小

①	$\dfrac{848}{2577}$	$\dfrac{788}{2174}$	②	$\dfrac{909}{5281}$	$\dfrac{968}{5871}$
③	$\dfrac{689}{2792}$	$\dfrac{598}{2252}$	④	$\dfrac{104}{3138}$	$\dfrac{166}{5753}$

【练习三】假设分配/"415"份数法

题干	5192	7.1%	7785	17.2%	45608	4.5%
答案						
题干	22963	5.3%	76893	27.2%	33113	22.4%
答案						
题干	9444	6.4%	77385	25.4%	36468	19.5%
答案						
题干	46279	39.3%	8696	22.5%	94945	9.2%
答案						
题干	5679	－2.6%	37345	－5.5%	9887	－9.1%
答案						

速算练习五

【练习一】加、减、乘法

题干	求和	5369 9279 3874 7661		9616 4632 4286 1422	
答案					
题干	561 － 357	782 － 136	933 － 321	854 － 795	
答案					
题干	897 × 21.3%	575 × 6.8%	538 × 18.7%	809 × 15.1%	
答案					
题干	784 × 7.6%	178 × 65.1%	577 × 25.6%	883 × 79.1%	
答案					

【练习二】除法拆分、分数大小比较

$\dfrac{522}{719}$

$\dfrac{712}{749}$

$\dfrac{838}{3733}$

$\dfrac{246}{5386}$

$\dfrac{6671}{2893}$

$\dfrac{8915}{9527}$

$\dfrac{776}{2055}$

$\dfrac{399}{9125}$

$\dfrac{369}{6143}$

$\dfrac{9247}{7937}$

$\dfrac{577}{823}$

$\dfrac{285}{9895}$

$\dfrac{626}{5981}$

$\dfrac{457}{5109}$

比较分数大小

① $\dfrac{339}{2387}$　　$\dfrac{318}{2103}$

② $\dfrac{558}{5067}$　　$\dfrac{991}{9559}$

③ $\dfrac{486}{6668}$　　$\dfrac{598}{7671}$

④ $\dfrac{890}{2429}$　　$\dfrac{831}{2142}$

【练习三】假设分配/"415"份数法

题干	4366	7.6%	3718	9.5%	41597	8.1%
答案						
题干	39536	16.8%	80691	26.5%	90515	11.8%
答案						
题干	9465	40.2%	55371	51.2%	48382	31.3%
答案						
题干	2979	6.8%	4578	15.1%	32545	4.3%
答案						
题干	9817	－9.9%	17745	－7.1%	4162	－3.6%
答案						

速算练习六

【练习一】加、减、乘法

题干	求和	9662	4122	8346	2067		703	7796	4795	4684
答案										

题干	963 − 336	505 − 292	759 − 278	909 − 154
答案				

题干	528 × 17.5%	449 × 9.5%	193 × 5.4%	198 × 25.9%
答案				

题干	321 × 9.7%	252 × 5.9%	165 × 11.9%	947 × 59.9%
答案				

【练习二】除法拆分、分数大小比较

$\dfrac{788}{795}$	$\dfrac{534}{211}$
$\dfrac{782}{6238}$	$\dfrac{882}{3575}$
$\dfrac{7835}{7368}$	$\dfrac{6151}{8222}$
$\dfrac{622}{5378}$	$\dfrac{898}{3639}$
$\dfrac{113}{6784}$	$\dfrac{5823}{1799}$
$\dfrac{922}{613}$	$\dfrac{346}{4481}$
$\dfrac{322}{7708}$	$\dfrac{826}{1417}$

比较分数大小

① $\dfrac{896}{8096}$ $\dfrac{883}{7858}$ ② $\dfrac{976}{1362}$ $\dfrac{831}{1130}$

③ $\dfrac{321}{7511}$ $\dfrac{361}{8162}$ ④ $\dfrac{130}{2493}$ $\dfrac{158}{2855}$

【练习三】假设分配/"415"份数法

题干	1787	6.4%	5959	7.4%	75881	5.1%
答案						
题干	77424	13.5%	68807	10.7%	86876	18.5%
答案						
题干	5831	34.6%	74798	61.3%	48009	17.5%
答案						
题干	45948	22.3%	6528	8.6%	14304	20.4%
答案						
题干	8329	−1.7%	92364	−5.1%	4807	−6.2%
答案						

速算练习七

【练习一】加、减、乘法

题干	求和	4255	9058	9911	6341		3471	8216	2306	4361
答案										

题干	953 − 355	669 − 306	946 − 225	959 − 371
答案				

题干	601 × 28.2%	184 × 5.8%	393 × 7.6%	595 × 32.1%
答案				

题干	600 × 7.1%	228 × 43.5%	293 × 13.9%	754 × 79.1%
答案				

【练习二】除法拆分、分数大小比较

$\dfrac{642}{868}$

$\dfrac{339}{2055}$

$\dfrac{8052}{3274}$

$\dfrac{299}{6325}$

$\dfrac{168}{6765}$

$\dfrac{554}{501}$

$\dfrac{826}{8952}$

$\dfrac{747}{528}$

$\dfrac{743}{6676}$

$\dfrac{8855}{5319}$

$\dfrac{218}{7772}$

$\dfrac{1597}{8659}$

$\dfrac{792}{8521}$

$\dfrac{246}{9868}$

比较分数大小

① $\dfrac{944}{4035}$ $\dfrac{301}{1360}$ ② $\dfrac{235}{6978}$ $\dfrac{206}{5743}$

③ $\dfrac{590}{5326}$ $\dfrac{992}{9359}$ ④ $\dfrac{397}{2204}$ $\dfrac{767}{3823}$

【练习三】假设分配/"415"份数法

题干	2287	5.7%	2919	8.2%	73889	11.4%
答案						
题干	24479	18.7%	41669	7.6%	24944	27.7%
答案						
题干	4824	20.3%	56899	23.4%	51046	89.6%
答案						
题干	69232	60.7%	1964	15.5%	25773	37.5%
答案						
题干	1976	−2.8%	40124	−9.5%	3271	−6.2%
答案						

速算练习八

【练习一】加、减、乘法

题干	求和	3265	2713	6638	3823		3423	1735	2163	5871
答案										

题干	832 − 325	929 − 290	941 − 352	536 − 253
答案				

题干	263 × 13.4%	624 × 5.3%	542 × 15.1%	651 × 37.1%
答案				

题干	548 × 8.6%	237 × 26.7%	768 × 22.4%	811 × 63.9%
答案				

【练习二】除法拆分、分数大小比较

$\frac{368}{827}$	$\frac{172}{649}$
$\frac{843}{5012}$	$\frac{337}{5937}$
$\frac{7569}{4886}$	$\frac{6982}{7488}$
$\frac{123}{6174}$	$\frac{159}{8769}$
$\frac{501}{4951}$	$\frac{4484}{8718}$
$\frac{322}{321}$	$\frac{712}{8228}$
$\frac{445}{2237}$	$\frac{333}{3253}$

比较分数大小

① $\frac{626}{1753}$ $\frac{760}{2262}$	② $\frac{703}{4261}$ $\frac{515}{2873}$
③ $\frac{788}{6477}$ $\frac{795}{6502}$	④ $\frac{452}{6844}$ $\frac{539}{7504}$

【练习三】假设分配/"415"份数法

题干	7272	6.7%	7201	5.4%	76030	16.2%
答案						
题干	35864	13.1%	80841	22.3%	90257	18.4%
答案						
题干	3395	9.6%	77864	74.5%	53746	54.2%
答案						
题干	12930	22.7%	9363	8.6%	57107	12.8%
答案						
题干	8934	−4.3%	22105	−9.2%	5943	−6.6%
答案						

速算练习九

【练习一】加、减、乘法

题干	求和	8392　4619　3665　6797		3031　9988　2331　3809	
答案					
题干	728 － 199	937 － 326	611 － 345	573 － 219	
答案					
题干	794 × 15.7%	381 × 9.3%	538 × 11.6%	459 × 38.3%	
答案					
题干	281 × 8.4%	742 × 36.1%	385 × 15.7%	274 × 70.6%	
答案					

【练习二】除法拆分、分数大小比较

$\dfrac{601}{424}$	$\dfrac{912}{457}$
$\dfrac{747}{4218}$	$\dfrac{479}{8113}$
$\dfrac{6304}{3246}$	$\dfrac{6227}{2125}$
$\dfrac{365}{3838}$	$\dfrac{644}{9095}$
$\dfrac{381}{5072}$	$\dfrac{1362}{3496}$
$\dfrac{883}{547}$	$\dfrac{462}{6044}$
$\dfrac{118}{7009}$	$\dfrac{655}{9545}$

比较分数大小

① $\dfrac{390}{5269}$　　$\dfrac{428}{5972}$　　　　② $\dfrac{498}{2370}$　　$\dfrac{393}{1736}$

③ $\dfrac{539}{1556}$　　$\dfrac{686}{1723}$　　　　④ $\dfrac{390}{9238}$　　$\dfrac{369}{8386}$

【练习三】假设分配/"415"份数法

题干	9461	7.4%	8149	17.1%	15879	9.9%
答案						
题干	78290	27.7%	24505	19.9%	84915	9.2%
答案						
题干	8456	12.3%	58322	52.6%	23221	46.1%
答案						
题干	84512	25.6%	1735	23.7%	28777	18.9%
答案						
题干	3214	−4.5%	96579	−5.1%	5196	−6.9%
答案						

速算练习十

【练习一】加、减、乘法

题干	求和		8237	589	7012	8146			5481	2908	2747	658
答案												
题干	541	－	293		725	－	152		959	－	308		970	－	323
答案				
题干	697	×	7.1%		872	×	9.9%		721	×	8.2%		607	×	25.7%
答案				
题干	304	×	18.8%		494	×	78.6%		407	×	17.3%		540	×	65.4%
答案				

【练习二】除法拆分、分数大小比较

$\dfrac{195}{755}$

$\dfrac{951}{1563}$

$\dfrac{9530}{2597}$

$\dfrac{232}{6173}$

$\dfrac{409}{1913}$

$\dfrac{666}{898}$

$\dfrac{851}{2608}$

$\dfrac{974}{183}$

$\dfrac{785}{8045}$

$\dfrac{2952}{5885}$

$\dfrac{994}{3579}$

$\dfrac{1459}{7861}$

$\dfrac{155}{9059}$

$\dfrac{887}{5994}$

比较分数大小

① $\dfrac{459}{9737}$ $\dfrac{372}{8471}$ 　　② $\dfrac{366}{4776}$ $\dfrac{476}{5459}$

③ $\dfrac{849}{5724}$ $\dfrac{946}{6231}$ 　　④ $\dfrac{626}{9261}$ $\dfrac{575}{8948}$

【练习三】假设分配/"415"份数法

题干	9899	6.1%	4054	5.5%	27927	15.8%
答案						
题干	54183	9.3%	77967	17.9%	28701	11.9%
答案						
题干	6594	14.2%	90424	27.7%	87925	74.3%
答案						
题干	63749	27.1%	2167	6.4%	18971	14.4%
答案						
题干	7600	−4.1%	85033	−5.6%	6451	−12.7%
答案						

速算练习十一

【练习一】加、减、乘法

题干	求和	592	4089	1492	3625		9114	761	5274	7974
答案										

题干	859 − 136	523 − 234	611 − 333	572 − 209
答案				

题干	362 × 18.6%	162 × 5.6%	225 × 9.6%	290 × 15.7%
答案				

题干	476 × 45.6%	939 × 5.9%	726 × 24.2%	422 × 75.9%
答案				

【练习二】除法拆分、分数大小比较

$\dfrac{724}{421}$	$\dfrac{666}{311}$
$\dfrac{339}{6759}$	$\dfrac{357}{5814}$
$\dfrac{4083}{3074}$	$\dfrac{5685}{3955}$
$\dfrac{377}{1756}$	$\dfrac{714}{6386}$
$\dfrac{989}{1864}$	$\dfrac{6357}{3005}$
$\dfrac{531}{348}$	$\dfrac{657}{7383}$
$\dfrac{221}{3253}$	$\dfrac{567}{6788}$

比较分数大小

① $\dfrac{442}{1501}$ $\dfrac{205}{894}$ ② $\dfrac{440}{2445}$ $\dfrac{104}{661}$

③ $\dfrac{383}{3601}$ $\dfrac{423}{4139}$ ④ $\dfrac{813}{2909}$ $\dfrac{976}{3355}$

【练习三】假设分配/"415"份数法

题干	4504	5.4%	4447	7.1%	35714	6.5%
答案						
题干	27005	17.8%	40280	26.9%	12775	39.4%
答案						
题干	5357	45.6%	28563	85.5%	75744	42.2%
答案						
题干	97534	35.8%	4300	14.7%	30034	11.9%
答案						
题干	2968	−1.6%	65565	−5.8%	4447	−8.2%
答案						

速算练习十二

【练习一】加、减、乘法

题干	求和	987 3825 3704 4584		885 7566 7559 7951	
答案					
题干	983 － 288	682 － 169	704 － 211	540 － 149	
答案					
题干	907 × 16.6%	548 × 6.9%	485 × 11.3%	602 × 22.7%	
答案					
题干	526 × 9.5%	148 × 45.6%	415 × 29.7%	881 × 64.6%	
答案					

【练习二】除法拆分、分数大小比较

$\dfrac{153}{529}$

$\dfrac{214}{6888}$

$\dfrac{3354}{3537}$

$\dfrac{506}{2706}$

$\dfrac{465}{4875}$

$\dfrac{628}{364}$

$\dfrac{906}{4594}$

$\dfrac{303}{629}$

$\dfrac{563}{1929}$

$\dfrac{7823}{5169}$

$\dfrac{485}{8445}$

$\dfrac{5996}{1419}$

$\dfrac{472}{9478}$

$\dfrac{366}{5114}$

比较分数大小

① $\dfrac{611}{1846}$ $\dfrac{889}{2930}$

② $\dfrac{373}{7147}$ $\dfrac{446}{7998}$

③ $\dfrac{187}{8994}$ $\dfrac{215}{9521}$

④ $\dfrac{865}{7374}$ $\dfrac{585}{4515}$

【练习三】假设分配/"415"份数法

题干	9633	9.6%	4915	8.1%	57322	6.1%
答案						
题干	70941	18.6%	50478	22.2%	82622	23.1%
答案						
题干	4218	29.2%	75889	55.9%	62639	82.3%
答案						
题干	23070	35.9%	4403	15.1%	84317	37.2%
答案						
题干	3480	−7.2%	37995	−8.2%	5306	−10.4%
答案						

四海公考 · 梦想成真的地方