



速算练习册

///

四海公考 · 编著

目 录

速算练习建议时间	1
自我测评表	1
速算练习一	2
速算练习二	4
速算练习三	6
速算练习四	8
速算练习五	10
速算练习六	12
速算练习七	14
速算练习八	16
速算练习九	18
速算练习十	20
速算练习十一	22
速算练习十二	24

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

小桃资源微信maikeya0
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

【答案】速算练习1

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

比较分数大小					
① $\frac{138}{5399}$		$\frac{233}{7556}$		② $\frac{890}{3307}$	
③ $\frac{187}{8928}$		$\frac{142}{7562}$		④ $\frac{810}{7097}$	
$\frac{997}{3583}$		$\frac{730}{6480}$			

【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				



速算练习二

【答案】速算练习2

【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				
$\frac{754}{697}$		$\frac{734}{561}$		
$\frac{677}{2376}$		$\frac{441}{9877}$		
$\frac{3644}{5383}$		$\frac{5235}{9083}$		
$\frac{242}{3435}$		$\frac{551}{1558}$		
$\frac{488}{4099}$		$\frac{4933}{3652}$		
$\frac{731}{667}$		$\frac{895}{8974}$		
$\frac{222}{5605}$		$\frac{408}{3998}$		
比较分数大小				
① $\frac{159}{3252}$	$\frac{179}{3583}$		② $\frac{557}{7350}$	$\frac{545}{6985}$
③ $\frac{742}{8463}$	$\frac{721}{8134}$		④ $\frac{876}{6231}$	$\frac{778}{5750}$

【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

【答案】速算练习3

【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

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

比较分数大小

① $\frac{441}{6927}$	$\frac{226}{3419}$	② $\frac{683}{4917}$	$\frac{517}{4157}$
③ $\frac{875}{3669}$	$\frac{939}{4052}$	④ $\frac{445}{2235}$	$\frac{494}{2339}$

【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

【答案】速算练习4

【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				
$\frac{122}{216}$		$\frac{712}{198}$		
$\frac{191}{8504}$		$\frac{738}{8732}$		
$\frac{3761}{8317}$		$\frac{5396}{2078}$		
$\frac{857}{5747}$		$\frac{929}{6575}$		
$\frac{372}{3871}$		$\frac{7903}{6195}$		
$\frac{281}{5599}$		$\frac{667}{3606}$		
$\frac{531}{6262}$		$\frac{333}{1779}$		
比较分数大小				
① $\frac{848}{2577}$	$\frac{788}{2174}$		② $\frac{909}{5281}$	$\frac{968}{5871}$
③ $\frac{689}{2792}$	$\frac{598}{2252}$		④ $\frac{104}{3138}$	$\frac{166}{5753}$

【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

【答案】速算练习5

【练习一】加、减、乘法 小桃资源微信maikeya0				
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				
$\frac{522}{719}$		$\frac{712}{749}$		
$\frac{838}{3733}$		$\frac{246}{5386}$		
$\frac{6671}{2893}$		$\frac{8915}{9527}$		
$\frac{776}{2055}$		$\frac{399}{9125}$		
$\frac{369}{6143}$		$\frac{9247}{7937}$		
$\frac{577}{823}$		$\frac{285}{9895}$		
$\frac{626}{5981}$		$\frac{457}{5109}$		
比较分数大小				
① $\frac{339}{2387}$	$\frac{318}{2103}$		② $\frac{558}{5067}$	$\frac{991}{9559}$
③ $\frac{486}{6668}$	$\frac{598}{7671}$		④ $\frac{890}{2429}$	$\frac{831}{2142}$

【练习三】假设分配/“415”份数法					
题干	4366	7.6%	3718	9.5%	41597
答案					
题干	39536	16.8%	80691	26.5%	90515
答案					
题干	9465	40.2%	55371	51.2%	48382
答案					
题干	2979	6.8%	4578	15.1%	32545
答案					
题干	9817	-9.9%	17745	-7.1%	4162
答案					



速算练习六

【答案】速算练习6

【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

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

比较分数大小

① $\frac{896}{8096}$	$\frac{883}{7858}$	② $\frac{976}{1362}$	$\frac{831}{1130}$
③ $\frac{321}{7511}$	$\frac{361}{8162}$	④ $\frac{130}{2493}$	$\frac{158}{2855}$

【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

【答案】速算练习7

【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				
$\frac{642}{868}$		$\frac{747}{528}$		
$\frac{339}{2055}$		$\frac{743}{6676}$		
$\frac{8052}{3274}$		$\frac{8855}{5319}$		
$\frac{299}{6325}$		$\frac{218}{7772}$		
$\frac{168}{6765}$		$\frac{1597}{8659}$		
$\frac{554}{501}$		$\frac{792}{8521}$		
$\frac{826}{8952}$		$\frac{246}{9868}$		
比较分数大小				
① $\frac{944}{4035}$	$\frac{301}{1360}$		② $\frac{235}{6978}$	$\frac{206}{5743}$
③ $\frac{590}{5326}$	$\frac{992}{9359}$		④ $\frac{397}{2204}$	$\frac{767}{3823}$

【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

【答案】速算练习8

【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

【答案】速算练习9

【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					
$\frac{601}{424}$		$\frac{912}{457}$			
$\frac{747}{4218}$		$\frac{479}{8113}$			
$\frac{6304}{3246}$		$\frac{6227}{2125}$			
$\frac{365}{3838}$		$\frac{644}{9095}$			
$\frac{381}{5072}$		$\frac{1362}{3496}$			
$\frac{883}{547}$		$\frac{462}{6044}$			
$\frac{118}{7009}$		$\frac{655}{9545}$			
比较分数大小					
① $\frac{390}{5269}$	$\frac{428}{5972}$		② $\frac{498}{2370}$	$\frac{393}{1736}$	
③ $\frac{539}{1556}$	$\frac{686}{1723}$		④ $\frac{390}{9238}$	$\frac{369}{8386}$	

【练习三】假设分配/“415”份数法 小桃资源微信mai keya0					
题干	9461	7.4%	8149	17.1%	15879
答案					
题干	78290	27.7%	24505	19.9%	84915
答案					
题干	8456	12.3%	58322	52.6%	23221
答案					
题干	84512	25.6%	1735	23.7%	28777
答案					
题干	3214	-4.5%	96579	-5.1%	5196
答案					



速算练习十

[答案] 速算练习10

【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				
$\frac{195}{755}$		$\frac{974}{183}$		
$\frac{951}{1563}$		$\frac{785}{8045}$		
$\frac{9530}{2597}$		$\frac{2952}{5885}$		
$\frac{232}{6173}$		$\frac{994}{3579}$		
$\frac{409}{1913}$		$\frac{1459}{7861}$		
$\frac{666}{898}$		$\frac{155}{9059}$		
$\frac{851}{2608}$		$\frac{887}{5994}$		
比较分数大小				
① $\frac{459}{9737}$	$\frac{372}{8471}$	② $\frac{366}{4776}$	$\frac{476}{5459}$	
③ $\frac{849}{5724}$	$\frac{946}{6231}$	④ $\frac{626}{9261}$	$\frac{575}{8948}$	

【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

[答案] 速算练习11

【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				
$\frac{724}{421}$		$\frac{666}{311}$		
$\frac{339}{6759}$		$\frac{357}{5814}$		
$\frac{4083}{3074}$		$\frac{5685}{3955}$		
$\frac{377}{1756}$		$\frac{714}{6386}$		
$\frac{989}{1864}$		$\frac{6357}{3005}$		
$\frac{531}{348}$		$\frac{657}{7383}$		
$\frac{221}{3253}$		$\frac{567}{6788}$		
比较分数大小				
① $\frac{442}{1501}$	$\frac{205}{894}$		② $\frac{440}{2445}$	$\frac{104}{661}$
③ $\frac{383}{3601}$	$\frac{423}{4139}$		④ $\frac{813}{2909}$	$\frac{976}{3355}$

【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						



【答案】速算练习12

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

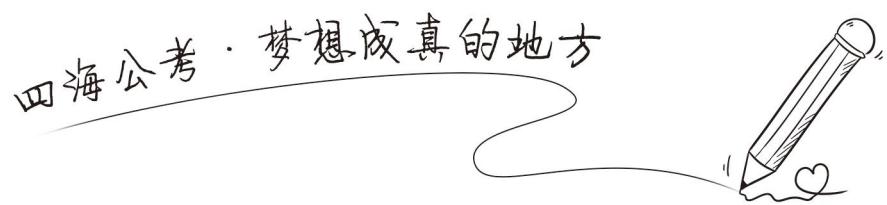
$\frac{153}{529}$	$\frac{303}{629}$
$\frac{214}{6888}$	$\frac{563}{1929}$
$\frac{3354}{3537}$	$\frac{7823}{5169}$
$\frac{506}{2706}$	$\frac{485}{8445}$
$\frac{465}{4875}$	$\frac{5996}{1419}$
$\frac{628}{364}$	$\frac{472}{9478}$
$\frac{906}{4594}$	$\frac{366}{5114}$

比较分数大小

① $\frac{611}{1846}$	$\frac{889}{2930}$	② $\frac{373}{7147}$	$\frac{446}{7998}$
③ $\frac{187}{8994}$	$\frac{215}{9521}$	④ $\frac{865}{7374}$	$\frac{585}{4515}$

【练习三】假设分配/“415”份数法

题干	9633 18.6%	4915 22.2%	57322 23.1%
答案			
题干	70941 29.2%	50478 55.9%	82622 82.3%
答案			
题干	4218 35.9%	75889 15.1%	62639 37.2%
答案			
题干	23070 -7.2%	4403 -8.2%	84317 -10.4%
答案			



小桃资源微信mai keya0

 **微信公众号：花生十三**

每天速算练习、争议题讲解