



四海公考
SI HAIGONGKAO

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

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								



【答案】速算练习1

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									
$\begin{array}{r} 711 \\ 675 \end{array}$					$\begin{array}{r} 797 \\ 479 \end{array}$				
$\begin{array}{r} 108 \\ 6764 \end{array}$					$\begin{array}{r} 535 \\ 3708 \end{array}$				
$\begin{array}{r} 3152 \\ 8774 \end{array}$					$\begin{array}{r} 3712 \\ 4778 \end{array}$				
$\begin{array}{r} 707 \\ 4797 \end{array}$					$\begin{array}{r} 204 \\ 1856 \end{array}$				
$\begin{array}{r} 278 \\ 5716 \end{array}$					$\begin{array}{r} 4955 \\ 1438 \end{array}$				
$\begin{array}{r} 652 \\ 425 \end{array}$					$\begin{array}{r} 298 \\ 5785 \end{array}$				
$\begin{array}{r} 256 \\ 6627 \end{array}$					$\begin{array}{r} 468 \\ 1239 \end{array}$				
比较分数大小									
①	$\frac{138}{5399}$	$\frac{233}{7556}$	②	$\frac{890}{3307}$	$\frac{997}{3583}$				
③	$\frac{187}{8928}$	$\frac{142}{7562}$	④	$\frac{810}{7097}$	$\frac{730}{6480}$				

【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					



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

【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					



【答案】速算练习3

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												
<div><div>349 448</div><div>251 6805</div><div>2043 3466</div><div>337 3952</div><div>639 3571</div><div>711 934</div><div>849 4886</div></div>						<div><div>911 706</div><div>685 7715</div><div>8151 9371</div><div>599 4168</div><div>6729 3334</div><div>613 3407</div><div>793 5594</div></div>						
比较分数大小												
①		<div><div>441 6927</div><div>226 3419</div></div>	②		<div><div>683 4917</div><div>517 4157</div></div>							
③		<div><div>875 3669</div><div>939 4052</div></div>	④		<div><div>445 2235</div><div>494 2339</div></div>							

【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						



【答案】速算练习4

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

【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						



【答案】速算练习5

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												
<div>522 719</div>						<div>712 749</div>						
<div>838 3733</div>						<div>246 5386</div>						
<div>6671 2893</div>						<div>8915 9527</div>						
<div>776 2055</div>						<div>399 9125</div>						
<div>369 6143</div>						<div>9247 7937</div>						
<div>577 823</div>						<div>285 9895</div>						
<div>626 5981</div>						<div>457 5109</div>						
比较分数大小												
①		<div>339 2387</div>		<div>318 2103</div>		②		<div>558 5067</div>		<div>991 9559</div>		
③		<div>486 6668</div>		<div>598 7671</div>		④		<div>890 2429</div>		<div>831 2142</div>		

【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					



【答案】速算练习6

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									
<div>788 795</div> <div>782 6238</div> <div>7835 7368</div> <div>622 5378</div> <div>113 6784</div> <div>922 613</div> <div>322 7708</div>					<div>534 211</div> <div>882 3575</div> <div>6151 8222</div> <div>898 3639</div> <div>5823 1799</div> <div>346 4481</div> <div>826 1417</div>				
比较分数大小									
①		<div>896 8096</div>	<div>883 7858</div>		②		<div>976 1362</div>	<div>831 1130</div>	
③		<div>321 7511</div>	<div>361 8162</div>		④		<div>130 2493</div>	<div>158 2855</div>	

【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						



【答案】速算练习7

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

【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					



【答案】速算练习8

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									
<div>368 827</div> <div>843 5012</div> <div>7569 4886</div> <div>123 6174</div> <div>501 4951</div> <div>322 321</div> <div>445 2237</div>					<div>172 649</div> <div>337 5937</div> <div>6982 7488</div> <div>159 8769</div> <div>4484 8718</div> <div>712 8228</div> <div>333 3253</div>				
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					



【答案】速算练习9

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

【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					



【答案】速算练习10

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

【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						



【答案】速算练习11

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

【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									
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									
<div>153 529</div> <div>214 6888</div> <div>3354 3537</div> <div>506 2706</div> <div>465 4875</div> <div>628 364</div> <div>906 4594</div>					<div>303 629</div> <div>563 1929</div> <div>7823 5169</div> <div>485 8445</div> <div>5996 1419</div> <div>472 9478</div> <div>366 5114</div>				
比较分数大小									
①		<div>611 1846</div>		<div>889 2930</div>		②		<div>373 7147</div> <div>446 7998</div>	
③		<div>187 8994</div>		<div>215 9521</div>		④		<div>865 7374</div> <div>585 4515</div>	

【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



微信公众号：花生十三

每天速算练习、争议题讲解