



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

小桃资源微信mai keya0

## 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									
$\begin{array}{r} 711 \\ 675 \end{array}$ $\begin{array}{r} 108 \\ 6764 \end{array}$ $\begin{array}{r} 3152 \\ 8774 \end{array}$ $\begin{array}{r} 707 \\ 4797 \end{array}$ $\begin{array}{r} 278 \\ 5716 \end{array}$ $\begin{array}{r} 652 \\ 425 \end{array}$ $\begin{array}{r} 256 \\ 6627 \end{array}$					$\begin{array}{r} 797 \\ 479 \end{array}$ $\begin{array}{r} 535 \\ 3708 \end{array}$ $\begin{array}{r} 3712 \\ 4778 \end{array}$ $\begin{array}{r} 204 \\ 1856 \end{array}$ $\begin{array}{r} 4955 \\ 1438 \end{array}$ $\begin{array}{r} 298 \\ 5785 \end{array}$ $\begin{array}{r} 468 \\ 1239 \end{array}$				
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>754 697</div> <div>677 2376</div> <div>3644 5383</div> <div>242 3435</div> <div>488 4099</div> <div>731 667</div> <div>222 5605</div>						<div>734 561</div> <div>441 9877</div> <div>5235 9083</div> <div>551 1558</div> <div>4933 3652</div> <div>895 8974</div> <div>408 3998</div>						
比较分数大小												
①	159 3252	179 3583			②	557 7350	545 6985					
③	742 8463	721 8134			④	876 6231	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					



【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>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>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>				
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					



【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										小桃资源微信mai keya0									
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>838 3733</div> <div>6671 2893</div> <div>776 2055</div> <div>369 6143</div> <div>577 823</div> <div>626 5981</div>										<div>712 749</div> <div>246 5386</div> <div>8915 9527</div> <div>399 9125</div> <div>9247 7937</div> <div>285 9895</div> <div>457 5109</div>									
比较分数大小																			
<div>① <div><div>339</div><div>2387</div></div><div>318</div><div>2103</div></div>										<div>② <div><div>558</div><div>5067</div></div><div>991</div><div>9559</div></div>									
<div>③ <div><div>486</div><div>6668</div></div><div>598</div><div>7671</div></div>										<div>④ <div><div>890</div><div>2429</div></div><div>831</div><div>2142</div></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 <div>626 1753</div>		<div>760 2262</div>		② <div>703 4261</div>		<div>515 2873</div>			
③ <div>788 6477</div>		<div>795 6502</div>		④ <div>452 6844</div>		<div>539 7504</div>			

【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 小桃资源微信mai keya0					
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>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>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>						
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>		



<b>【练习三】假设分配/“415”份数法</b>					
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									
<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



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