

四年级下册数学❖七大类简便计算狂刷题❖

一、必背知识点：运算定律及性质

1、加法交换律：

2、加法结合律：

3、乘法交换律：

4、乘法结合律：

5、乘法分配律：

6、减法的性质(两种变形)：

7、除法的性质(两种变形)：

二、四年级下册数学简便运算专项训练

1.用你喜欢的方法计算，要写出计算过程。

① $607 \times (57 - 23)$

② $(123 + 213) \div 21$

③ $918 \div [9 \times (57 - 54)]$

④ $25 \times (79 \times 4)$

⑤ $800 \div 25$

⑥ $36 \times 78 + 36 \times 22$

2.脱式计算(能简算的要简算)

① $167 + 289 + 33 + 11$

② $(36 \times 54 - 984) \div 24$

③ $49 \times 25 + 25 \times 51$

④ $150 \div [90 \div (67 - 52)]$

四年级下册数学❖七大类简便计算狂刷题❖

3.用你喜欢的方法计算。

① $125 \times 32 \times 25$

② $72 \times 99 + 72$

③ $735 - 35 - 65$

④ $145 \times (100 - 1)$

4.用简便方法计算。

① $125 \times 45 \times 8$

② $33 \times 71 + 33 \times 29$

5.脱式计算。

① $25 \times 125 \times 8 \times 4$

② $729 + 269 - 169 + 271$

③ $165 \div [3 \times (57 - 52)]$

④ $72 - 2 \times 8$

⑤ $135 \times 99 + 135$

⑥ $75 \div 3 \times 5$

6.计算。

① $94 \times 2 \times 5$

② $903 - 176 \times 5$

四年级下册数学❖七大类简便计算狂刷题❖

③ $7 \times (162 + 354)$

④ $521 + 78 - 293$

7.用你喜欢的方法计算。

① $25 \times 78 \times 4$

② $25 \times (40 + 4)$

③ $6 \times 72 + 28 \times 6$

④ $640 \div [(96 - 80) \times 4]$

⑤ $158 + 286 + 42 + 114$

⑥ $105 \times 12 - 635 \div 25$

8.运用乘法的运算律大显身手吧，可以记录自己速算的时间啊。

① $17 \times 4 \times 25$

② $125 \times 19 \times 8$

③ 125×72

④ $25 \times 125 \times 16$

9.用简便方法计算下面各题.

① $125 \times (80 + 4)$

② $(100 - 8) \times 25$

四年级下册数学❖七大类简便计算狂刷题❖

10.计算:

① $54+99\times 99+45$

② $999\times 222+333\times 334$

③ $1999+999\times 999$

11.怎样才能算得又对又快?

① 68×101

② 74×201

③ 256×1002

④ 154×601

12.计算的方法很重要，我们要仔细听啦。

① $(130+65)\div 13$

② $(2046-1059-735)\div 3$

③ $981\div 50 + 19\div 50$

④ $2275\div 13\div 5$

13.巧算下列各题:

① $220\times 35\div 7$

② $720\times 12\div 9$

四年级下册数学❖七大类简便计算狂刷题❖

③ $2250 \div 15:15$

④ $120 \div (10 \div 8)$

14.用简便方法计算。

① $25 \times 99 \times 4$

② $125 \times 76 \times 8$

④ $79 \times 44 + 79 \times 56$

③ $354 + 218 + 82$

⑤ $76 + 158 + 124 + 142$

⑥ $879 - 432 - 68$

15.脱式计算。

① $2 \times 785 \times 5$

② $312 \times 24 + 256$

③ $13 \times 99 + 13$

16.照样子，做巧算。

$$\begin{aligned} &37 + 5 + 45 \\ &= 37 + (5 + 45) \\ &= 37 + 50 \\ &= 87 \end{aligned}$$

① $65 + 24 + 6$

② $78 + 16 + 4$

③ $38 + 46 + 2$

四年级下册数学❖七大类简便计算狂刷题❖

17.照样子，做简便计算。

$$39+27$$

$$=39+1+26$$

$$=40+26$$

$$=66$$

① $49+48$

② $37+46$

③ $59+37$

18.照样子，写简便过程。

$$25+18-15$$

$$=25-15+18$$

$$=10+18$$

$$=28$$

① $21-25+29$

② $36+25-16$

③ $32-28+38$

19.计算下面各题，怎样简便就怎样计算。

① $158+262+142+138$

② $25\times 32\times 125$

③ $178\times 101-178$

④ $7300\div 25\div 4$

20.计算，能简算的要简算。

① $178\times 101-178$

② $9.27-1.43-4.57$

③ $351\times [(470-254)\div 27]$

21.用简便方法计算下面各题。

① $128\times 34-28\times 34$

② 68×99

③ $7000\div 8\div 125$

四年级下册数学❖七大类简便计算狂刷题❖

④ $13.7 + 0.98 + 0.02 + 4.3$

⑤ 88×125

22.用递等式计算。

① $7.83 + 13.91 + 6.09 + 21.17$

② $910 \div [126 - (96 + 17)]$

③ $45 \times 125 - 125 \times 5$

④ $(29 + 38) \times (100 - 53)$

23.直接写出计算结果

$0.12 + 3.4 =$

$3.4 - 0.15 =$

$0.6 \times 1000 =$

$4.23 - 0.17 - 0.83 =$

$6 \div 100 =$

$15 - 15 \div 3 =$

$5800 \div 25 \div 4 =$

$2 \times 125 \times 4 =$

24.用递等式计算下面各题，怎样简便就怎样算。

① $400 - 1300 \div 65 + 25$

② 102×45

③ $20 \times [(230 - 165) \div 25]$

④ $73.9 + 1.33 + 0.67 + 0.13$

四年级下册数学❖七大类简便计算狂刷题❖

25.用简便方法计算下面各题。

① $28.5 + 7.06 + 12.94$

② $63 \times 37 + 63 \times 63$

③ $25 \times 125 \times 32$

④ $55 - 12.72 - 2.28$

⑤ $14.5 - (4.5 + 2.8)$

⑥ 101×27

26.计算下面各题，能简算的要简算。

① 125×88

② $32 \times 99 + 32$

③ $96 \div 12 + 49 \times 8$

④ $125 \times 32 \times 25$

⑤ $4.4 + 3.8 + 15.6$

⑥ $5.62 - 7.9 + 2.38 - 2.1$

⑦ $1500 \div 25 \div 4$

⑧ $5.36 + (83.4 - 15.07)$

⑨ $540 \div [(41 - 36) \times 18]$

27.计算下面各题，能简算的要简算。

① $3.27 + 6.4 + 2.73 + 4.6$

② $96 \times 45 - 34 \times 96 - 96$

四年级下册数学❖七大类简便计算狂刷题❖

③ $32 \times 125 \times 25$

④ $289 - (89 + 1080 \div 36)$

28.算下面各题，能简算的要简算

① $25 \times 32 \times 125$

② $488 + 137 + 263 + 22$

③ $346 - 132 - 68$

④ 25×44

⑤ $88 \times 56 + 44 \times 88$

⑥ $540 \div 45$

29.计算下面各题能简算的要简算。

① $721 + 16 + 184$

② $18 \times 125 \times 8$

③ $60 - (2.74 + 8.17)$

④ $(187 - 87) \times 15 \div 3$

30.怎样简便就怎样计算。

① 32×25

② $18.68 + (9.14 - 8.68)$

③ $125 \times 9 - 125$

四年级下册数学❖七大类简便计算狂刷题❖

④ $225-600\div 8-25$

⑤ $75+25\times 9$

⑥ $150\times [(153-32)\div 11]$

31.用简便方法计算

① 125×72

② 101×3

③ $99\times 38+38$

④ $3200\div 4\div 25$

32.用你喜欢的方法计算。

① $24.75-4.96-6.75$

② $[180+19\times (106+74)]\div 60$

③ $87\times 47+53\times 87$

④ 32×25

⑤ $12.64-(2.75+7.64)$

四年级下册数学❖七大类简便计算狂刷题❖

33.用简便方法计算。

① $6.3+6.44+2.7+3.56$

② $8\times 26\times 125$

③ $45\times 63+55\times 63$

④ $136-32-68$

34.直接写出得数。

$12\times 300 =$

$200\times 34 =$

$50\times 110 =$

$25\times 18\times 4 =$

$600\times 50 =$

$400\div 50 = 8$

$26\times 30 =$

$147+256+353 =$

35.用简便方法计算。

① $365+299$

② $25\times (19\times 8)$

③ $63\times 73-63\times 63$

④ $47\times 9+47$

⑤ 36×102

⑥ $421-175-25$

36.计算下面各题，能简算的要简算。

① 125×108

② $87\times 8-8\times 12+25\times 8$

③ $50\times [420\div (76-16)]$

④ $37\times 99+37$

⑤ $14.68+7.5-11.95$

⑥ $32.5-0.46-4.54$

四年级下册数学❖七大类简便计算狂刷题❖

37.用简便方法计算：

① $1.29 + 3.7 + 0.71 + 6.3$

② $125 \times 89 \times 8$

③ $528 \times 78 + 472 \times 78$

④ $57 \times 101 - 57$

38.计算下面各题，怎样简便就怎样计算.

① $66 \times 103 - 66 \times 3$

② 125×88

③ $1900 \div 25 \div 4$

④ $2700 - 425 - 175$

⑤ $41 + 127 + 59 + 173$

⑥ $56 \times 99 + 56$

39.用简便方法计算下面各题

① $3600 \div 4 \div 25$

② $67 + 263 + 33$

③ 88×125

④ $163 \times 59 - 59 \times 63$

四年级下册数学❖七大类简便计算狂刷题❖

40.脱式计算.

① $23 \times 99 + 23$

② $16 \times (300 - 120)$

③ $200 \div 8 \times 40$

41.怎样简便就怎样算。

① $74 + 157 + 126 + 243$

② $836 - 269 - 131$

③ 89×101

④ $77 \times 99 + 77$

⑤ $4800 \div 5 \div 20$

⑥ $125 \times 32 \times 25$

42.简便计算.

① 102×45

② $73 \times 99 + 73$

③ $143 + 816 + 57 + 84$

④ $6500 \div 25 \div 4$

43.直接写得数。

$2.8 \div 10 =$

$5 \times 6 \div 10 =$

$12 \times 3 \div 12 \times 3 =$

$37 + 63 \div 9 =$

$89 - 23 - 17 =$

$120 \div 4 \times 3 =$

$56 \div (4 \times 2) =$

$125 \times 37 \times 8 =$

$2.01 \times 10 =$

$42 \div 100 =$

$0 \times (25 + 15) =$

$66 + 5 \times 0 =$

四年级下册数学❖七大类简便计算狂刷题❖

44.能简算的要简算

① $[480 \div (20 - 4) \times 80]$

② $5600 \div 4 \div 25$

③ $567 - 186 - 14$

④ $32 \times 125 \times 25$

⑤ $12.6 \times 101 - 12.6$

⑥ $158 - [(27 + 54) \div 9]$

45.用简便方法计算。

① $355 + 260 + 140 + 245$

② $37 \times 56 + 63 \times 56$

③ $968 - 52 - 48$

④ 48×125

46.简便计算

① $800 - 138 - 62$

② $17 \times 23 - 23 \times 7$

③ 88×125

47.计算下面各题，怎样简便就怎样计算

① $125 \times 103 - 125 \times 3$

② $41 + 127 + 59 + 173$

③ $1300 \div 25 \div 4$

四年级下册数学❖七大类简便计算狂刷题❖

④ $49 \times 99 + 49$

⑤ $25 \times 36 \times 4$

⑥ $57 \times 33 + 57 \times 67$

48. 计算下面各题，怎样简便就怎样计算。

① $125 \times 11 \times 8$

② $76.8 - 53.29 + 4.9$

③ $18.36 - 2.17 - 4.83$

④ $352 \div [(48 - 26) \times 2]$

49. 脱式计算

① $25 \times (200 + 4)$

② $378 - 178 - 161 - 39$

③ $125 \times 7 \times 8$

④ $89 \times 99 + 89$

⑤ $309 + 102 \div (42 - 25)$

⑥ $20 \div [15 \times (43 - 39)]$

50. 下面各题，怎样算简便就怎样算。

① $188 + 69 + 12 + 231$

③ $537 + 402$

⑤ $369 - 128 - 72$

② $8 \times 49 \times 125$

④ $32 \times 18 + 32 \times 32$

⑥ 203×26