

四年级数学

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

评卷人	得分

一、细心辨析。(对的打“√”,错的打“×”)(5分)

- 0 不能作被除数。 ()
- $(31 \times 31) \div (31 \times 31) = 1$ 。 ()
- 计算 $840 \div [(20+10) \times 2]$ 时,应先算小括号里面的。 ()
- $(50+8) \times 20 = 50 \times 20 + 8$ 。 ()
- 要使 $420 - 30 \times 2 \div 4$ 先算减法,再算乘法,最后算除法,算式应变为 $(420 - 30 \times 2) \div 4$ 。 ()

评卷人	得分

二、精心选择。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

- 在没有余数的除法中,除数等于()。
 - 被除数乘商
 - 被除数除以商
 - 被除数加商
- 用 a 、 b 、 c 表示 3 个数,乘法结合律可以表示为()。
 - $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$
 - $a \times b = b \times a$
 - $(a+b) \times c = a \times c + b \times c$
- $\square \times 14 = 770$, \square 里应填()。
 - 50
 - 55
 - 65
- 右面一组算式中,哪个算式的得数大? ()
 - ①的得数大
 - ②的得数大
 - 无法确定

$$\left\{ \begin{array}{l} \textcircled{1} 234 \div (51-48) \times 3 \\ \textcircled{2} 234 \div [(51-48) \times 3] \end{array} \right.$$
- 如图,晶晶和欢欢家相距 810m,她们分别从自己家出发去看电影。晶晶骑自行车,每分行 150m;欢欢步行,每分行 60m。欢欢比晶晶提前 3 分出发,再经过()分后两人同时到达电影院。

 - 5
 - 4
 - 3

评卷人	得分

三、认真填空。(11题3分,15题4分,其余每空1分,共32分)

11. 用 128, 16, 8 写出一个乘法算式和两个除法算式。

$$(\quad) \times (\quad) = (\quad) \quad (\quad) \div (\quad) = (\quad) \quad (\quad) \div (\quad) = (\quad)$$

12. 填空。

$$\square + 219 = 520$$

$$\square \div 42 = 20$$

$$720 \div \square = 45$$

$$\square - 230 = 470$$

13. 在○里填“>”“<”或“=”。

$$(100-1) \times 27 \bigcirc 100 \times 27 - 1$$

$$45 \times 60 \bigcirc 40 \times 5 \times 60$$

$$18 \times (2 \times 5) \bigcirc 18 \times 2 \times 5$$

$$15 \times 15 + 15 \times 15 \bigcirc 15 \times 15 + 2$$

14. 在 $\triangle \div 17 = 15 \cdots \square$ 中, \square 最小是(), 此时 \triangle 是()。

, 此时 \triangle 是(); \square 最大是

15. 根据运算律, 在□里填适当的数。

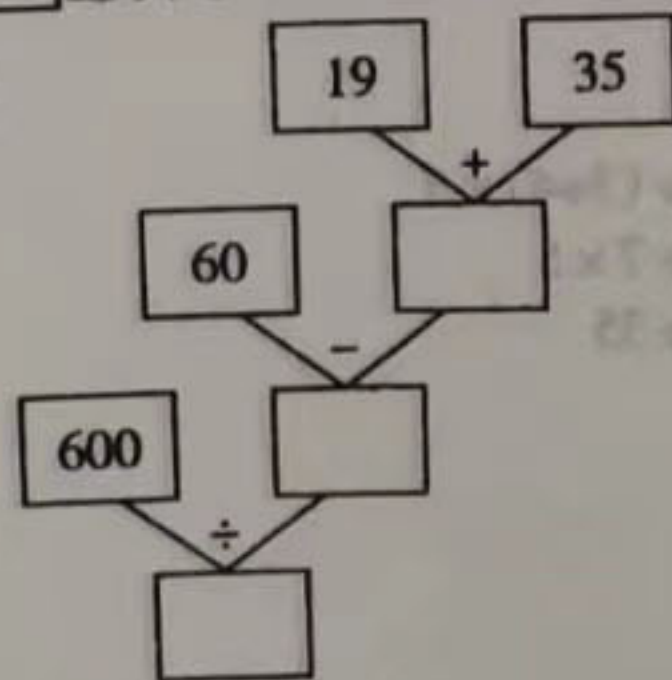
$$(1) 29 \times 31 = \square \times 29$$

$$(2) 50 \times 17 \times 2 = 50 \times \square \times 17$$

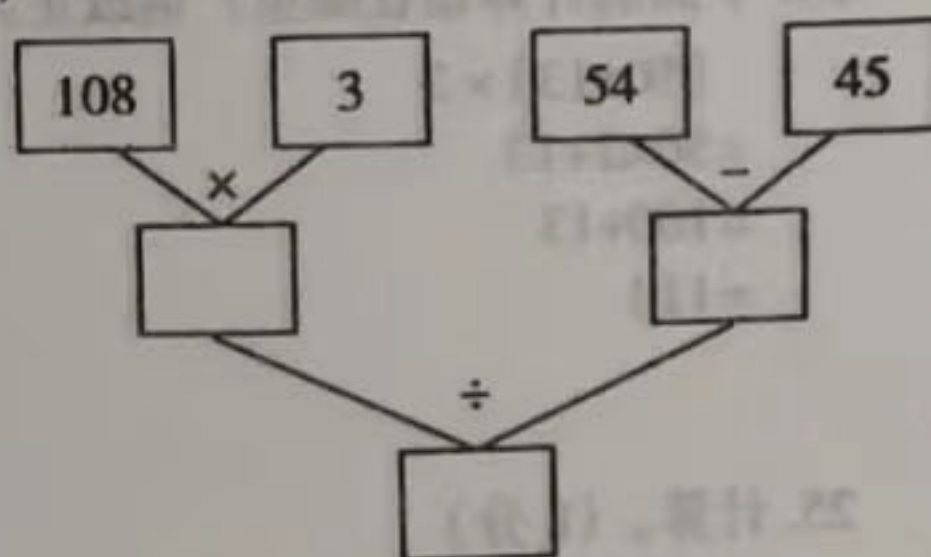
$$(3) 88 \times 6 + 112 \times 6 = (\square + \square) \times 6 \quad (4) 54 \times 101 - 54 = 54 \times (\square - \square)$$

16. 在□里填适当的数, 再列出综合算式。

(1)



(2)

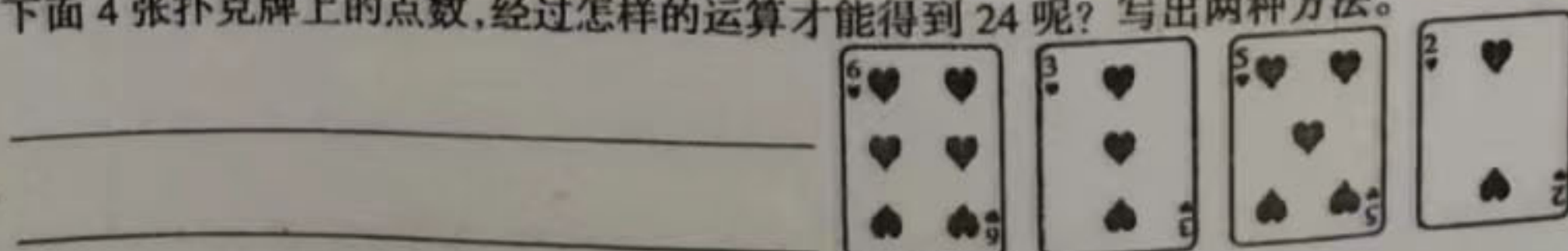


17. 红旗小学四年级有 15 个小组去植树, 每组 2 人。如果每人植树 7 棵, 一共植树 () 棵。

18. 李红每分打 56 个字, 张明每分打 42 个字。他们共同打一份 686 个字的稿件, 需要 () 分。

19. 一支钢笔 12 元, 一个计算器的价钱比一支钢笔的 9 倍少 7 元。一个计算器比一支钢笔贵 () 元。

20. 下面 4 张扑克牌上的点数, 经过怎样的运算才能得到 24 呢? 写出两种方法。



评卷人	得分

四、谨慎计算。(28分)

21. 口算。(4分)

$11 \times 6 =$

$45 \times 2 =$

$14 \times 5 =$

$30 \times 5 =$

22. 计算。(带△的要求验算)(6分)

$207 \times 31 =$

$\Delta 522 \div 29 =$

23. 用简便方法计算下列各题。(6分)

$25 \times 77 \times 4$

$168 \times 14 - 68 \times 14$

24. 下面的计算错在哪里? 请改正。(4分)

$(50+13) \times 2$

$= 50 \times 2 + 13$

$= 100 + 13$

$= 113$

$280 \div (3+4) \times 5$

$= 280 \div 7 \times 5$

$= 280 \div 35$

$= 8$

25. 计算。(8分)

$216 \div 18 + 13 \times 6$

$864 \div [(27-23) \times 12]$



评卷人	得分

五、解决问题。(25分)

26. 如果每千克苹果卖 5 元,一共可以卖多少元?(4分)

位	十	百	千	万	十万	百万	千万	亿



27. 工业小学为敬老院买了 8 套同样的桌椅,每张桌子 305 元,每把椅子 195 元。一共花了多少元?(5分)

合数	人数

28. 王大伯家的蔬菜园里收了 720 筐白菜,用一辆卡车运了 3 次,还剩 480 筐。照这样计算,剩下的白菜还需要运几次?(5分)

合数	人数

29. 甲、乙两个工程队从山的两面同时开工挖一条 765m 长的隧道。甲工程队每天挖 22m,乙工程队每天挖 26m。16 天能够完成这项工程吗?通过计算说明。(5分)

30. 军军有 148 元,林林有 114 元,他们各买了一个价格相同的汽车模型。林林应还军军多少元?(6分)

他们的钱合在一起正好够。

