

家长签字:

教师评语:

四 混合运算

第四单元达标检测

(时间:40 分钟 分值:100 分)

一、填空。(第3题3分,其他题每空1分,共13分)

1. 一个算式里,如果有加、减法和乘、除法,一般要先算()法,再算()法;如果还有小括号,要先算()。

2. 计算 $60+12\div6$ 时,应该先算()法,再算()法,结果是()。

3. 一辆汽车从甲地开往乙地,每小时行 68 千米,行了 3 小时后,离乙地还有 143 千米,甲、乙两地相距()千米。

4. 在 \bigcirc 里填“>”“<”或“=”。

$$350-70\times2 \bigcirc (350-70)\times2$$

$$81\div9\times3 \bigcirc 81\div9\div3$$

$$150\div3+5 \bigcirc 150\div3-5$$

$$120\div2\div3 \bigcirc 120\div(2\times3)$$

二、判断。(对的画“√”,错的画“×”)(每小题2分,共10分)

1. 计算 $160-40\div8$ 时,应按从左到右的顺序计算。()

2. $30\times3\div30\times3=1$ ()

3. 加减法的混合运算,总是先算加法再算减法。()

4. $50-(20-10)$ 与 $50-20+10$ 的结果是相同的。()

5. 在一道减法算式中,被减数、减数与差的和是 360,则被减数是 180。()

三、按要求添加合适的小括号,再计算。(共8分)

(先算加法)

$$600+40\div8$$

(先算减法)

$$63+72-18$$

(先算乘法)

$$180\div3\times3$$

(先算除法)

$$72\times9\div3$$

四、计算。(共24分)

1. 直接写出得数。(6分)

$$5\times27=$$

$$63\times6=$$

$$32\times3=$$

$$78\div3=$$

$$78+29=$$

$$123-78=$$

2. 计算下面各题。(18分)

$$316-270\div3$$

$$78+29\times5$$

$$(63-18)\times13$$

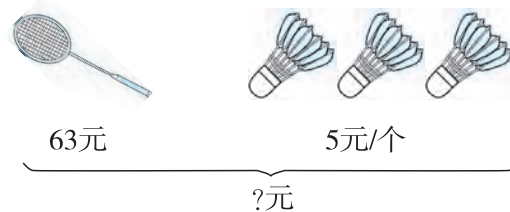
$$(312+45)\div3$$

$$630\div9\times5$$

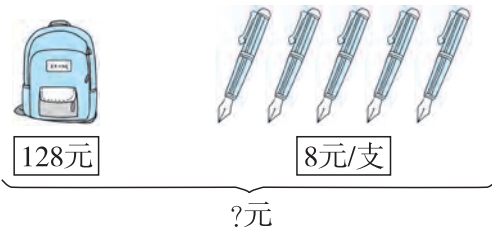
$$320\div4\div4$$

五、看图列式计算。(每小题5分,共10分)

1.



2.





六、解决问题(每小题 5 分,共 35 分)

1.



王老师带 30 个同学去动物园,一共花了多少钱?

2. 商场运来 360 袋大米,卖了 6 天,还剩 72 袋没有卖出去。平均每天卖出多少袋大米?

3. 一幅十字绣长 70 厘米、宽 20 厘米,用一根长 2 米的木条给它做边框,够不够?

4. 学校舞蹈队有 26 人,合唱队的人数是舞蹈队的 5 倍。

(1)合唱队和舞蹈队一共有多少人?

(2)舞蹈队比合唱队少多少人?

5. 三年级同学进行健美操表演,男、女生人数如下表所示。

女生	男生
46 人	34 人

这些人排成 8 行,每行多少人?

6. 小王要加工 372 个零件,已经加工了 3 天,平均每天加工 24 个,还剩多少个? 如果剩下的零件要 6 天完成,剩下的必须平均每天完成多少个才能完成任务?

7. 小欢有 180 颗幸运星,小乐有 120 颗幸运星,小欢送给小乐多少颗幸运星,两人的幸运星数量就相等?

第四单元达标检测

(时间:40 分钟 分值:100 分)

一、填空。(第3题3分,其他题每空1分,共13分)

1. 一个算式里,如果有加、减法和乘、除法,一般要先算(乘、除)法,再算(加、减)法;如果还有小括号,要先算(小括号里面)。

2. 计算 $60+12\div6$ 时,应该先算(除)法,再算(加)法,结果是(62)。

3. 一辆汽车从甲地开往乙地,每小时行 68 千米,行了 3 小时后,离乙地还有 143 千米,甲、乙两地相距(347)千米。

4. 在 \bigcirc 里填“>”“<”或“=”。

$$350-70\times2 \quad (<) \quad (350-70)\times2$$

$$81\div9\times3 \quad (>) \quad 81\div9\div3$$

$$150\div3+5 \quad (>) \quad 150\div3-5$$

$$120\div2\div3 \quad (=) \quad 120\div(2\times3)$$

二、判断。(对的画“√”,错的画“×”)(每小题2分,共10分)

1. 计算 $160-40\div8$ 时,应按从左到右的顺序计算。 (×)

2. $30\times3\div30\times3=1$ (×)

3. 加减法的混合运算,总是先算加法再算减法。 (×)

4. $50-(20-10)$ 与 $50-20+10$ 的结果是相同的。 (√)

5. 在一道减法算式中,被减数、减数与差的和是 360,则被减数是 180。 (√)

三、按要求添加合适的小括号,再计算。(共8分)

(先算加法)

$$\begin{aligned} 600+40\div8 \\ (600+40)\div8 \\ =640\div8 \\ =80 \end{aligned}$$

(先算减法)

$$\begin{aligned} 63+72-18 \\ 63+(72-18) \\ =63+54 \\ =117 \end{aligned}$$

(先算乘法)

$$\begin{aligned} 180\div3\times3 \\ 180\div(3\times3) \\ =180\div9 \\ =20 \end{aligned}$$

(先算除法)

$$\begin{aligned} 72\times9\div3 \\ 72\times(9\div3) \\ =72\times3 \\ =216 \end{aligned}$$

四、计算。(共24分)

1. 直接写出得数。(6分)

$$5\times27=135 \quad 63\times6=378$$

$$32\times3=96 \quad 78\div3=26$$

$$78+29=107 \quad 123-78=45$$

2. 计算下面各题。(18分)

$$\begin{aligned} 316-270\div3 &=316-90=226 \\ 78+29\times5 &=78+145=223 \end{aligned}$$

$$(63-18)\times13$$

$$=45\times13$$

$$=585$$

$$630\div9\times5$$

$$=70\times5$$

$$=350$$

$$(312+45)\div3$$

$$=357\div3$$

$$=119$$

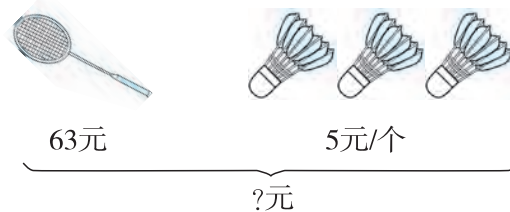
$$320\div4\div4$$

$$=80\div4$$

$$=20$$

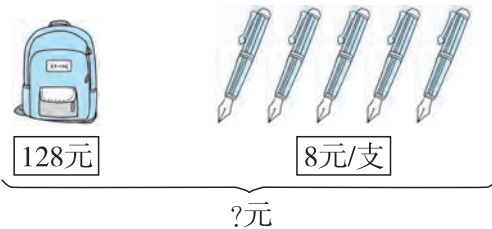
五、看图列式计算。(每小题5分,共10分)

1.



$$\begin{aligned} 63+5\times3 \\ =63+15 \\ =78(\text{元}) \end{aligned}$$

2.



$$\begin{aligned} 128+5\times8 \\ =128+40 \\ =168(\text{元}) \end{aligned}$$



六、解决问题(每小题 5 分,共 35 分)

1.



王老师带 30 个同学去动物园,一共花了多少钱?

$$25 + 30 \times 6 = 205(\text{元})$$

2. 商场运来 360 袋大米,卖了 6 天,还剩 72 袋没有卖出去。平均每天卖出多少袋大米?

$$\begin{aligned}(360 - 72) \div 6 \\ = 288 \div 6 \\ = 48(\text{袋})\end{aligned}$$

3. 一幅十字绣长 70 厘米、宽 20 厘米,用一根长 2 米的木条给它做边框,够不够?

$$\begin{aligned}2 \text{ 米} &= 200 \text{ 厘米} \\ (70 + 20) \times 2 &= 180(\text{厘米}) \\ 200 \text{ 厘米} &> 180 \text{ 厘米} \quad \text{够}\end{aligned}$$

4. 学校舞蹈队有 26 人,合唱队的人数是舞蹈队的 5 倍。

(1) 合唱队和舞蹈队一共有多少人?

$$26 + 26 \times 5 = 156(\text{人})$$

(2) 舞蹈队比合唱队少多少人?

$$26 \times 5 - 26 = 104(\text{人})$$

5. 三年级同学进行健美操表演,男、女生人数如下表所示。

女生	男生
46 人	34 人

这些人排成 8 行,每行多少人?

$$(46 + 34) \div 8 = 10(\text{人})$$

6. 小王要加工 372 个零件,已经加工了 3 天,平均每天加工 24 个,还剩多少个? 如果剩下的零件要 6 天完成,剩下的必须平均每天完成多少个才能完成任务?

$$\begin{aligned}372 - 24 \times 3 &= 300(\text{个}) \\ 300 \div 6 &= 50(\text{个})\end{aligned}$$

7. 小欢有 180 颗幸运星,小乐有 120 颗幸运星,小欢送给小乐多少颗幸运星,两人的幸运星数量就相等?

$$\begin{aligned}(180 + 120) \div 2 &= 150(\text{颗}) \\ 180 - 150 &= 30(\text{颗})\end{aligned}$$