

第四单元素质测评试卷

(总分:100分 时间:90分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	附加题	总分
得分											

一、看谁算得又对又快。(6分)

$84 \div 4 \times 0 = 0$

$2 + 18 - 6 = 14$

$35 \div 7 \times 5 = 25$

$81 \div 9 \times 8 = 72$

$125 - 5 \times 5 = 100$

$49 + 90 - 29 = 110$

二、填一填。(11分)

- 计算 $23 + (16 \times 12 - 15) \div 9$ 时,最后一步是算括号外的(加)法。
- 260 减去 3 与 9 的积,差是(233)。
- 计算 $164 + 480 \div (2 \times 4)$ 时,先算(乘)法,再算(除)法,最后算(加)法。
- 王刚在计算 $4 + 2 \times \square$ 时,先算加法,后算乘法得到的结果是 480。这道题的正确结果是(164)。
- 买 3 个羽毛球用了 18 元,照这样计算,600 元可以买(100)个羽毛球。
- 将 $176 - 26 = 150$, $150 \div 3 = 50$ 合并成一个综合算式是($(176 - 26) \div 3 = 50$)。
- 同学们做早操,每行站 12 人,可以站 8 行;如果每行站 8 人,那么可以站(12)行。
- 一辆汽车 2 小时行驶了 160 千米,照这样计算,10 小时能行驶(800)千米。
- 小红从一楼跑到三楼需要 14 秒,她以同样的速度从一楼跑到六楼需要(35)秒。

三、我会选择。(10分)

- 妈妈买了 12 千克苹果,每千克 5 元;买了 21 千克香蕉,每千克 6 元。求妈妈买苹果和香蕉一共用去多少元。正确的列式是(B)。
A. $5 \times (12 + 21)$ B. $5 \times 12 + 6 \times 21$ C. $(5 + 6) \times (12 + 21)$
- 两个小组一同生产一批零件,5 天完成了任务。第一小组生产了 800 个,第二小组生产了 860 个。求第二小组比第一小组平均每天多生产多少个零件。正确

的列式是(**C**)。

A. $(800+860) \div 5$

B. $800 \div 5 + 860 \div 5$

C. $860 \div 5 - 800 \div 5$

3. $(1+1 \times 1 \div 1) - 1 \times 1 =$ (**B**)。

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

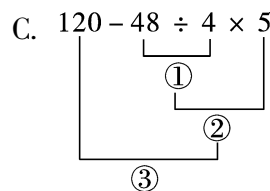
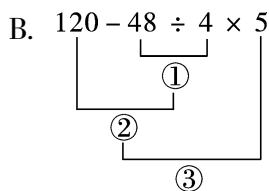
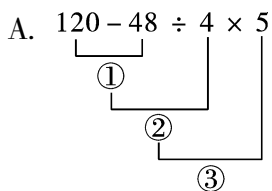
4. 有一个数,它的4倍比它的7倍小63,求这个数是多少。正确的列式是(**C**)。

A. $63 \times 7 - 63 \times 4$

B. $63 \times 4 + 63 \times 7$

C. $63 \div (7 - 4)$

5. $120 - 48 \div 4 \times 5$,正确的运算顺序是(**C**)。



四、对的画“√”,错的画“×”并改正。(10分)

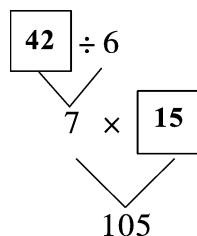
1. $825 + 75 \div 5 \div 3$ 改正: **$825 + 75 \div 5 \div 3$** 2. $624 - 83 + 17$ 改正: **$624 - 83 + 17$**

$= 900 \div 5 \div 3$ $= 825 + 15 \div 3$ $= 624 - 100$ $= 541 + 17$

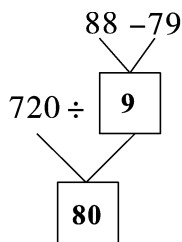
$= 180 \div 3$ $= 825 + 5$ $= 524$ (×) $= 558$

$= 60$ (×) $= 830$

五、先在 里填上合适的数,再列出综合算式。(6分)



综合算式: **$42 \div 6 \times 15 = 105$**



综合算式: **$720 \div (88 - 79) = 80$**

六、在 里填上“>”“<”或“=”。(8分)

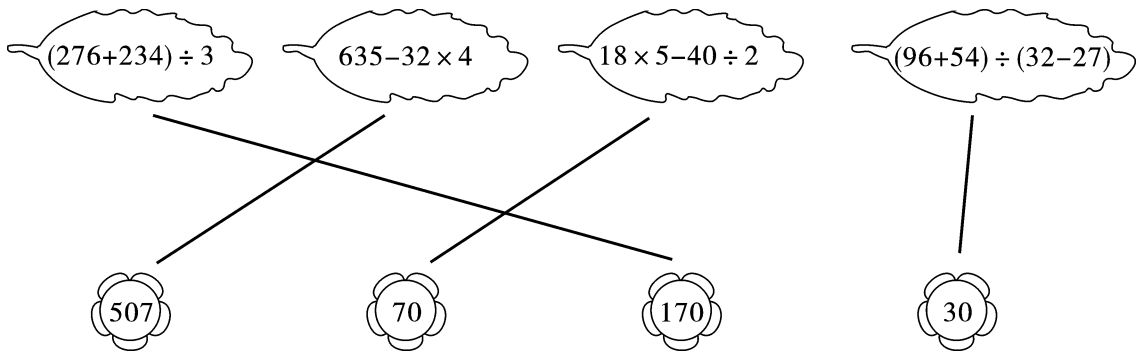
$85 \times (120 - 120)$ $(360 - 360) \times 856$

$3 \times (53 - 41)$ $3 \times 53 - 41$

$(749 - 44) \times 5$ $(749 - 44) \div 5$

$(170 - 136) \times 2$ $(182 - 42) \div 5$

七、红花配绿叶。(连一连)(8分)



八、计算下面各题。(12分)

$$\begin{aligned} & 35+5 \times 35 \\ &= 35+175 \\ &= 210 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (745-265) \div 6 \\ &= 480 \div 6 \\ &= 80 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 25+75 \div 5 \\ &= 25+15 \\ &= 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 340-(186-94) \\ &= 340-92 \\ &= 248 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 45 \times 9 \div 5 \\ &= 405 \div 5 \\ &= 81 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 40 \times (26+19) \\ &= 40 \times 45 \\ &= 1800 \end{aligned}$$

九、解决问题。(29分)

1. 某鞋店一月到三月共卖出 2140 双鞋,三月卖出 840 双,前两个月平均每月卖出多少双鞋?(4分)

【答案】 $(2140-840) \div 2=650$ (双)

答:前两个月平均每月卖出 650 双鞋。

2. 一本科幻小说共 150 页。小芳 4 天看了 80 页,照这样的速度,一个星期她能看完这本书吗?(5分)

【答案】 $80 \div 4=20$ (页) $20 \times 7=140$ (页) $140 < 150$

答:一个星期她不能看完这本书。

3. 某图书馆有《故事会》688 本,《格林童话》的本数是《故事会》的一半,《十万个为什么》的本数比《格林童话》少 80 本。《十万个为什么》有多少本?(5 分)

【答案】 $688 \div 2 - 80 = 264$ (本)

答:《十万个为什么》有 264 本。

4.



每张65元



每把25元

- (1) 买 6 套桌椅 500 元够吗?(1 张桌子配 1 把椅子为 1 套)(4 分)

【答案】 $(65 + 25) \times 6 = 540$ (元) $540 > 500$

答:买 6 套桌椅 500 元不够。

- (2) 5 张桌子比 6 把椅子贵多少元?(4 分)

【答案】 $65 \times 5 - 25 \times 6 = 175$ (元)

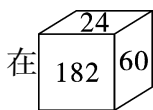
答:5 张桌子比 6 把椅子贵 175 元。

5. 张老师给第一小组的同学分练习本,如果每人分 6 本,那么少 18 本;如果每人分 5 本,那么少 6 本。第一小组有多少个同学?共有多少本练习本?(7 分)

【答案】 $(18 - 6) \div (6 - 5) = 12$ (个) $12 \times 6 - 18 = 54$ (本)

答:第一小组有 12 个同学,共有 54 本练习本。

附加题。(10 分)



在 中,如果相对两个面上的两个数之和是 200,那么下面的数减去左面的数的差乘后面的数的积是多少?

【答案】 $200 - 24 = 176$ $200 - 60 = 140$ $200 - 182 = 18$

$(176 - 140) \times 18 = 648$

答:下面的数减去左面的数的差乘后面的数的积是 648。