

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

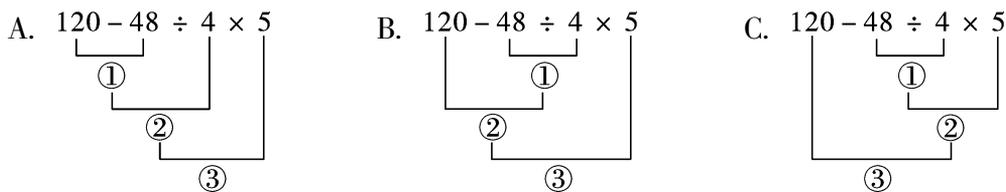
3. $(1+1 \times 1 \div 1) - 1 \times 1 =$ (B)。

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

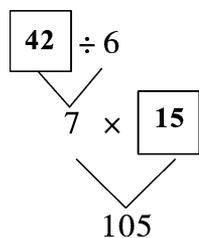
5. $120 - 48 \div 4 \times 5$,正确的运算顺序是(C)。



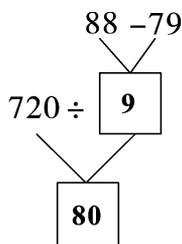
四、对的画“√”,错的画“×”并改正。(10分)

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: $42 \div 6 \times 15 = 105$

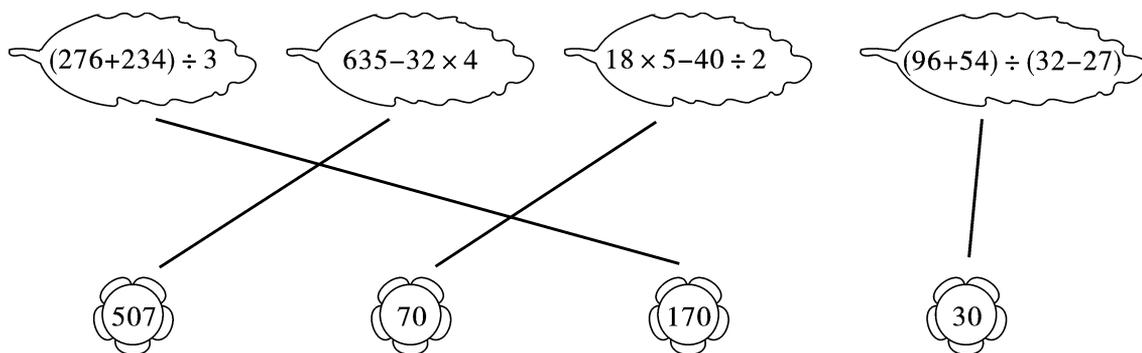


综合算式: $720 \div (88 - 79) = 80$

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)

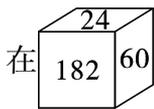
答:5张桌子比6把椅子贵175元。

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)



在图中,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。