

第一单元检测

一、填空题。

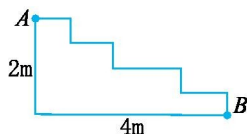
1. 计算“ $45 \div 5 + 36 \times 6$ ”时,()和()可以同时计算。

2. 计算 $320 \div [(4+12) \times 2]$ 时, 第一步计算()法, 最后一步计算()法; 如果没有小括号和中括号, 最后一步计算()法。

3. 小红在计算 $\square - 30 \div 3$ 时, 先算减法, 再算除法, 得到的结果是 5, 那么正确的结果应该是()。

4. 根据 $18 \times 45 = 810$, 可以知道 $810 \div 45 = ()$, $810 \div 18 = ()$ 。

5. 如下图, 一只蚂蚁从 A 点沿阶梯爬到 B 点, 共要走()m。



二、在○里填上“>”“<”或“=”。

$$90 \div 6 \div 3 \bigcirc 90 \div (6 \times 3) \quad 80 \div 4 \times 2 \bigcirc 80 \div (4 \times 2)$$

$$60 \times 2 + 30 \bigcirc 60 \times (2 + 3) \quad 60 - 40 \div 5 \bigcirc (60 - 40) \div 5$$

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. $50 \times 4 \div 2 - 30$ 与 $4 \times (50 - 5) \div 2$ 的运算顺序()。

A. 相同 B. 不相同 C. 无法确定

2. $24 + 3 \times 150 \div 6$ 与 $24 + 3 \times (150 \div 6)$ 的运算结果()。

A. 相同 B. 不相同 C. 无法确定

3. $\triangle + \triangle \div (\triangle \times \triangle)$ 计算时, 第一步应算()。

A. + B. \div C. \times

4. 下面的算式中, 不一定等于 0 的算式是()。

A. $0 + \triangle$ B. $0 \div \triangle$ C. $0 \times \triangle$

四、计算题。

1. 直接写得数。

$$23 \times 40 = \quad 36 \div 4 \times 8 = \quad 6 \times 6 \div 9 =$$

$$42 \div 7 \times 3 = \quad 135 \div 3 = \quad 28 + 9 - 14 =$$

2. 计算下面各题。

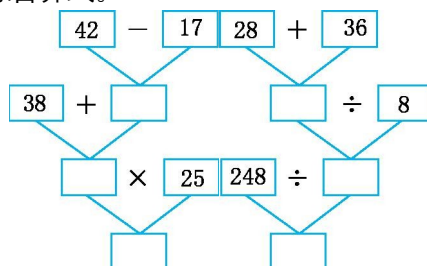
$$[96 - (42 - 18)] \div 8 \quad 168 - (24 \times 3 + 62)$$

$$(33 - 18) \times (24 + 34)$$

$$216 + 96 \div 3 \times 5$$

五、按要求完成下列各题。

1.先在方框里填数,再列出综合算式。



综合算式:_____ 综合算式:_____

2.在 $360+50\times 2\div 4$ 中,按要求先加括号,再计算。

(1)按加法、乘法、除法的顺序计算。

(2)按乘法、加法、除法顺序计算。

六、解决问题。

1.12条牛仔裤共396元,8条休闲裤共216元。一条牛仔裤比一条休闲裤贵多少元?

2.每支圆珠笔的价钱是8元,每支钢笔的价钱比圆珠笔的2倍少2元,王老师买了1支钢笔和1支圆珠笔,一共用了多少元?

3.五年级三个班的同学去果园摘桃子,3班摘了多少千克?



4.玩具厂要生产 200 只玩具,已经生产了 60 只,用了 3 时。照这样计算,完成这批玩具还要多少时?

5.校园里有松树 150 棵,柳树 12 棵,柏树 13 棵,杨树的棵数是柳树和柏树总棵数的 2 倍,校园里松树的棵数是杨树的多少倍?

6.小华在计算 $(500-\square)\div 25+60$ 时,没有注意到小括号,看成了 $500-\square\div 25+60$,算得结果是 552,这道题正确的结果是多少?

参考答案

一、 $1.45 \div 5$ 36×6 2.加 除 加

3.35 4.18 45 5.6

二、 $=$ $>$ $<$ $>$

三、1.B 2.A 3.C 4.A

四、1.920 72 4 18 45 23

2.9 34 870 376

五、1.25 63 1575 $[38+(42-17)] \times 25$

64 8 31 $248 \div [(28+36) \div 8]$

2.(1) $(360+50) \times 2 \div 4 = 205$

(2) $(360+50 \times 2) \div 4 = 115$

六、 $1.396 \div 12 - 216 \div 8 = 6$ (元)

$2.8 + 8 \times 2 - 2 = 22$ (元)

3. $(150 - 125) \times 2 - 10 = 40$ (千克)

4. $(200 - 60) \div (60 \div 3) = 7$ (时)

5. $150 \div [(12 + 13) \times 2] = 3$

6. $[500 - (552 - 60)] \times 25 = 200$

$(500 - 200) \div 25 + 60 = 72$