

第4单元跟踪检测卷

一、填一填。(7题2分,其余每空1分,共25分)

1. 口算 24×3 时可以先算(),再算(),最后算()。

2. 因为 $14 \times 6 = 84$, 所以 $1400 \times 6 = ()$ 。

3.
$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 29 \\ \hline 144 \\ 320 \\ \hline 464 \end{array}$$

1 4 4 \longrightarrow 个位上的()乘16, 得()。
3 2 \longrightarrow 十位上的()乘16, 得()。
4 6 4 \longrightarrow 把()与()加起来得()。

4. 18个30的和是(), 64的24倍是()。

5. 最小的两位数乘最大的两位数的积是()。

6. 37×24 的积是()位数, 最高位在()位上。

7. () \times () = () \times () = 600

8. 两个27的积是(), 与38相邻的两个自然数的积是()。

9. 要使 $\square 5 \times 32$ 的积是四位数, \square 里最小可填()。

10. 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。

$$50 \times 30 \bigcirc 15 \times 70$$

$$65 \times 27 \bigcirc 27 \times 86$$

$$10 \times 32 \bigcirc 20 \times 16$$

11. 小明用300元零花钱买了5盒高级巧克力, 每盒5块, 平均每块

巧克力()元。

二、辨一辨。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 1 分，共 5 分)

1. 两位数乘两位数，积一定是三位数。 ()

2. 两个因数的末尾共有几个 0，积的末尾就一定有几个 0。 ()

3. $2\square\times 2$ 的积一定是三位数。 ()

4. 56×40 的积和 560×4 的积相等。 ()

5. 两位数乘两位数的积一定大于其中任何一个乘数。 ()

三、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分，共 10 分)

1. 一个正方形的边长是 20 厘米，周长是()厘米。

A . 80 B . 100 C . 400

2. 得数比 1200 大，比 1600 小的算式是()。

A . 43×41 B . 27×39 C . 49×31

3. 李老师买了 19 本书，每本书的价格在 22 元至 29 元之间。这些书的总价钱()。

A . 在 200 元至 400 元之间

B . 在 400 元至 600 元之间

C . 超过 600 元

4. \square 4 \times 58 的积最大是()。

A . 4552

B . 5452

C . 8912

5 . 学校组织同学们参加志愿服务活动，12 个班的同学排队前行，

每个班排了 5 列纵队，每列 8 名同学，算式 $5\times 8\times 12$ 表示()。

A . 5 个班一共有多少名同学

B . 每个班有多少名同学

C . 12 个班一共有多少名同学

四、计算挑战。(共 29 分)

1 . 直接写出得数。(每题 1 分，共 8 分)

$37\times 5 =$

$27\times 3 =$

$230\times 4 =$

$310\times 7 =$

$12\times 40 =$

$42\times 200 =$

$48\times 52\approx$

$61\times 89\approx$

2 . 列竖式计算。(每题 2 分，共 12 分)

$13\times 22 =$

$34\times 21 =$

$23\times 32 =$

 $27 \times 26 =$

$35 \times 29 =$

$78 \times 41 =$

3. 计算下面各题。(每题 3 分, 共 9 分)

$53 \times (98 - 49)$

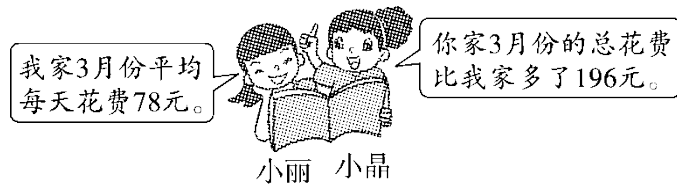
$735 \div 5 \div 3$

$6000 - 67 \times 85$

五、走进生活, 解决问题。(6 题 6 分, 其余每题 5 分, 共 31 分)

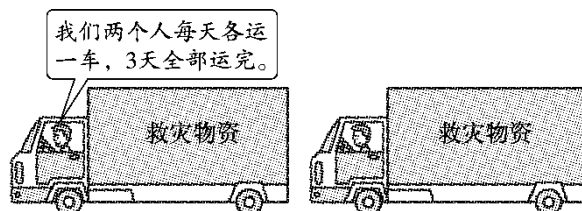
1. 为弘扬传统文化, 学校购进一批《弟子规》, 每本 24 元, 三年级 96 名同学每人发一本, 要花多少元?

2. 小晶家 3 月份共花费多少钱? (3 月份共有 31 天)



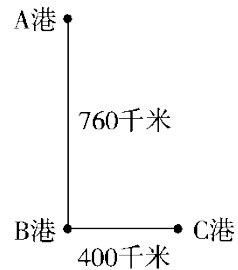
3. 在西部干旱地区投入 1000 元，就可以建一眼集雨水窖，解决一家人的饮水问题。东华小学的 40 名教师连续 8 年向“大地之爱·母亲水窖”项目捐款，每年每人捐款 30 元，8 年一共捐款多少钱？

4. 春风街道办事处为灾区收集了 48 吨救灾物资。平均每辆车每天运多少吨？



5. 平安号游轮每小时行 35 千米，它从 A 港出发，经 B 港去 C 港，

35 小时能到达吗？



6. 李老师带 600 元钱去买篮球，发现一个篮球比 34 元贵。她买了

16 个篮球后，钱还没有花完。(一个篮球的价格为整数)

(1) 一个篮球的价格可能是多少元？

(2) 如果买完篮球后还剩 40 元，一个篮球的价格是多少元？

答案

一、 $1.20 \times 3 = 60$ $4 \times 3 = 12$ $60 + 12 = 72$

2. 8400

3.
$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 29 \\ \hline 144 \\ 320 \\ \hline 464 \end{array}$$

个位上的(9)乘16,得(144)。
十位上的(2)乘16,得(320)。
把(144)与(320)加起来得(464)。

4. 540 1536 5.990

6. 三百

7. 30 20 3 200(答案不唯一)

8. 729 1443

9. 3

10. > < =

11. 12

二、1.× 2.× 3.√ 4.√ 5.√

三、1.A 2.C 3.B 4.B 5.C

四、1.185 81 920 2170 480 8400 2500 5400

2. $13 \times 22 = 286$

$34 \times 21 = 714$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 22 \\ \hline 26 \\ 26 \\ \hline 286 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 21 \\ \hline 34 \\ 68 \\ \hline 714 \end{array}$$

$$23 \times 32 = 736$$

$$27 \times 26 = 702$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 32 \\ \hline 46 \\ 69 \\ \hline 736 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 26 \\ \hline 162 \\ 54 \\ \hline 702 \end{array}$$

$$35 \times 29 = 1015$$

$$78 \times 41 = 3198$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 29 \\ \hline 315 \\ 70 \\ \hline 1015 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 41 \\ \hline 78 \\ 312 \\ \hline 3198 \end{array}$$

3.

五、 $1.24 \times 96 = 2304$ (元)

答：要花2304元。

2. $78 \times 31 = 2418$ (元)

$$2418 - 196 = 2222(\text{元})$$

答：小晶家3月份共花费2222元。

$$3. 30 \times 40 \times 8 = 9600(\text{元})$$

答：8年一共捐款9600元。

$$4. 48 \div 2 \div 3 = 8(\text{吨})$$

答：平均每辆车每天运8吨。

$$5. 35 \times 35 = 1225(\text{千米})$$

$$760 + 400 = 1160(\text{千米}) \quad 1225 > 1160$$

答：35小时能到达。

$$6. (1) 35 \times 16 = 560(\text{元}) \quad 36 \times 16 = 576(\text{元})$$

$$37 \times 16 = 592(\text{元}) \quad 38 \times 16 = 608(\text{元})$$

答：一个篮球的价格可能是35元，36元，37元。

[点拨]当条件给的不是一个确定数时，就要考虑多种情况，

并且要全面，不能遗漏。

$$(2) 600 - 40 = 560(\text{元})$$

$$35 \times 16 = 560(\text{元})$$

答：一个篮球的价格是 35 元。